Proletari din toate țările, uniți-vă!

Scînteia tineretului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor

Anul XII, Seria II-a, Nr. 2161 | 4 pagini — 20 bani | Joi 12 aprilie 1956

Citiți pagina specială de „ȘTIINȚĂ și TEHNICĂ" din interiorul ziarului

Intîmpinăm 1 MAI

In balanța întrecerii

ORAȘUL STALIN (de la corespondentul nostru). — In atelierul de topitorie al oțelăriei de la uzinele de tractoare „Ernst Thälmann" din Orașul Stalin schimburile s-au antrenat la o întrecere între ele.

In cinstea zilei de 1 Mai muncitorii de aici sînt hotărîți să dea cît mai multe tone de oțel peste plan.

Echipele de turnători urmăresc și dirijează topitul. Un grup de muncitori în frunte cu maistrul șef de schimb Zoltan Dezsi pregătesc oalele de turnare. Dopul trebuie să fie bine fixat. Pentru aceasta tînărul maistru ia parte la pregătirea oalelor. Așa l-am cunoscut pe Zoltan Dezsi. M-am interesat de munca schimbului său.

— După cum vedeți — mi-a spus el, pe panoul întrecerii socialiste sîntem în frunte. In primele 7 zile din luna asta noi am dat mai mult cu 20 tone oțel lichid decît schimbul condus de Francisc Balint și cu 22 tone mai mult decît schimbul condus de Ion Csürös. Angajamentul nostru e ca în cinstea lui 1 Mai să dăm 50 tone oțel lichid peste plan.

Fiecare om din schimbul lui Dezsi folosește din plin utilajul. La începutul turei, deseori, oamenii lui Dezsi găsesc cuptoarele goale. Atunci toți se grăbesc să le încarce cît mai repede. In timpul topirii se mai adaugă și alte cantități de fier vechi. Datorită acestui fapt se mărește mereu cantitatea de oțel lichid pe șarjă.

Cuptorul se repară în timpul topirii — conform unei metode avansate. Cel mai bun tonaj l-au obținut topitorii de la cuptorul tineretului condus de prim-topitorul Ferencz Zoltan.

In lupta pentru cît mai mult oțel timpul este hotărîtor. Șarjele trebuie elaborate în timpul cel mai scurt.

Maistrul Zoltan Dezsi a fost chemat de oamenii de la cuptoarele 2 și 4.

— Sînt gata oalele? Oțelul dat la analiză corespunde. Putem elabora șarja.

Curînd macaraua s-a îndreptat cu oala spre unul din cuptoare. Oțelul lichid țîșnind dă năvală pe jghiab și împroașcă scîntei. La capătul benzii de turnare echipa de turnători condusă de utemistul Gheorghe Cerchez este gata de turnare.

S-au elaborat încă două șarje. Două șarje care atîrnă greu în balanța întrecerii.

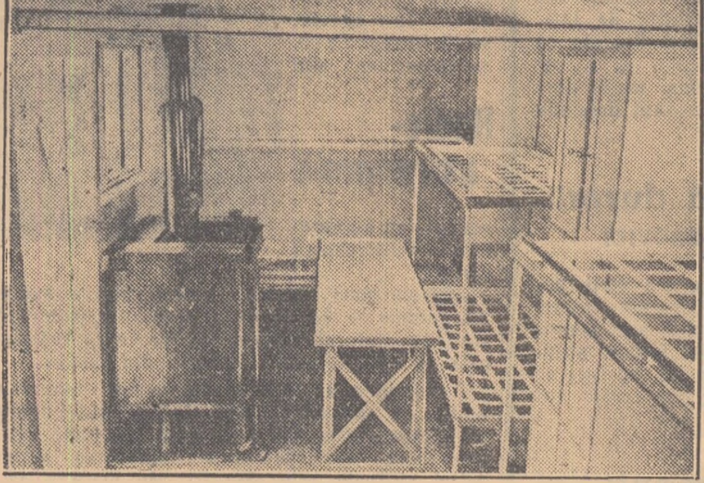
Peste planul producției de fontă

Desfășurînd întrecerea socialistă pe profesii în cinstea zilei de 1 Mai și aplicînd cu pricepere metoda Filipov, furnaliștii de la uzinele „Victoria"-Calan au depășit cu 9,5 la sută planul de producție în perioada 1—10 aprilie. Cele mai de seamă rezultate au fost obținute de echipele de furnaliști conduse de comuniștii Romulus Munteanu, Gheorghe Bîra și maistrul furnalist Iosif Bîrlea de la furnalul nr. 1. Ei au dat cu 23 la sută mai multă fontă decît prevedea planul furnalului și au redus declasatele la zero.

La furnalul nr. 2, echipa de furnaliști condusă de comunistul Ion Murar și-a realizat planul pe aceste zile în proporție de 114 la sută.

„Dormitoarele" vor pleca în campanie





Constructorii de mașini și unelte agricole de la uzinele „Tudor Vladimirescu" din Capitală au început fabricarea în serie a unui nou tip de remorcă-dormitor pentru mecanizatorii din unitățile socialiste ale agriculturii.

Noul tip de remorcă-dormitor este dotat cu confortul necesar mecanizatorilor pe timpul cît lucrează pe ogoare. Pereții sînt dubli și căptușiți cu vată minerală pentru menținerea unei temperaturi constante.

In interior sînt instalate 10 paturi pliante, dulapuri pentru haine și alimente, mese, scaune precum și o sobă de gătit și încălzit, prevăzută cu un rezervor de apă caldă pentru spălat.

Anul acesta, uzinele „Tudor Vladimirescu" din Capitală vor produce 500 de dormitoare remorci de acest tip. In cinstea zilei de 1 Mai, constructorii uzinelor „Tudor Vladimirescu" s-au angajat să trimită mecanizatorilor primul lot de 32 de remorci-dormitor.

In fotografiile de mai sus: aspect al exteriorului și interiorului remorcii-dormitor.

Candidați la titlul de „cea mai bună brigadă"

CONSTANȚA (de la corespondentul nostru).

Cîțiva din brigada a patra U.T.M. de la S.M.T.-Topraisar, care lucrează la gospodăria colectivă din comuna Filimon Sîrbu, se urcară în căruță și îndemnînd caii, porniră în goană la stațiune.

— Cîți hantri ducem azi? întrebă unul.

Sucuri Musin, pontatorul brigăzii, scoase „chimicul" din buzunar și făcu cîteva socoteli pe dosul servietei.

— In numai șase zile de lucru am realizat 348 hantri. Munteanu Petre e fruntașul brigăzii, el a realizat 75 hantri la arat și însămînțat.

Biroul dispecerului era plin cu solii brigăzilor, trimiși cu situația primei decade a campaniei acesteia. Tînărul inginer agronom șef Aurel Antohie era curios să afle ce rezultate au obținut brigăzile. Pe o bucată de hîrtie albă înșirase atîtea cifre cîte brigăzi sînt. A tras o linie, a adunat:

3035 hantri. Printre brigăzile fruntașe se numără cele conduse de Ciocan Constantin care lucrează pe ogoarele colectivei din comuna Filimon Sîrbu și de Alexandru Iovan care lucrează în satul Lanuri.

Pe una din filele caietului său, pontatorul Sucuri notase și alte date: tractoristul Petre Munteanu — 1057 lei, Gheorghe Albea — 952 lei, Ciocan Ion — 842 lei, Constantin Ciocan — șeful brigăzii — 1260 lei. Sînt salariile calculate numai pentru 10 zile. Economiile la consumul de motorină au totalizat 649 litri. Intrecerea pentru „cea mai bună brigadă" abia a început.

Cu sacul... după piese de tractor



Au trecut de atunci cîteva zile. Era cald și drumurile se zbiciseră. Tractoriștii plecaseră. In stațiune sosiseră primele vești. Departe să de a fi cele așteptate. De ce? O vorbă din bătrîni zice că omul gospodar își face vara sanie și iarna car. Oare Ion Constantin și Tudor Ghenea nu fac la fel? Ba da. Cu singura deosebire însă, că ei nu administrează o avere a lor, personală, ci una a statului, S.M.T. Bogdana-București care are peste 10 brigăzi de tractoriști, cîteva zeci de tractoare și multe alte mașini agricole. Cu atît mai mult spiritul gospodăresc, grija și preocuparea pentru ca lucrul făcut să fie de calitate, trebuie să se facă simțite. Bine înțeles că toate acestea... trebuie. In fapt, însă, veștile sosite în stațiune arătau că un tractor K.D. a rămas pe brazdă la Floroaica, la Negru Vodă stă un K.D.P. și un altul se odihnește înainte de a fi obosit, la Bogdănița. Aceste tractoare s-au defectat înainte de a trage o brazdă măcar. De ce s-au stricat? De ce au ele nevoie înainte de începerea lucrărilor de steluțe antrenoare și de papuci de șenilă? Ce fel de reparații s-au făcut aici în iarna care a trecut? Astea-s întrebări cu care „nu-și pierd timpul" nici directorul, nici mecanicul șef al stațiunii. Astea-s întrebări care, socot ei, sînt de domeniul trecutului, deși reparațiile au costat bani, au necesitat muncă și timp pierdut și, în consecință, constituie o problemă ce se cere temeinic analizată. Acum, grija lor e să trimită piese pe cîmp. Dar, colac peste pupăză, steluțele antrenoare și papucii de șenilă lipsesc din stațiune, pentru că, în urmă cu vreo săptămînă, cînd autocamionul pleca la Călărași, ghinionul a făcut ca inginerul Tudor Ghenea să-l întîlnească pe drum. Nici pînă azi nu se știe ce l-a îndemnat pe mecanicul șef să oprească mașina și să-i ceară șoferului nota de comandă, cu care se ducea la bază. A scos un creion, a tras cîteva linii peste foaia aceea, apoi i-a înapoiat-o. Șoferul n-a bănuit ce face mecanicul șef și, știindu-l certăreț din cale afară, nici nu l-a întrebat.

Ce au însemnat cele cîteva linii trase pe nota de comandă, s-a văzut abia acum, cînd tractoarele rămase în brazdă, au creat alarmă în stațiune.

Directorul: Unde-s piesele? Unde-s, că s-au comandat?

Ghenea: Eu sînt mecanic-șef — eu hotărăsc ce piese trebuiesc și ce nu.

Tractoriștii — așteaptă. Așteaptă zadarnic. In fine, cei doi cad de acord că trebuiesc aduse piese. Dar cu ce, că uite azi-noapte a plouat, drumurile s-au desfundat, iar autocamionul nu se mai poate mișca. O ieșire! Trebuie găsită o ieșire! „Șeful" duce un deget la frunte, închide ochii puțin, apoi decretează: cîțiva oameni să ia cîte un sac în spate și, — la bază, după piese de schimb!

Dacă baza ar fi aici, la Bogdana, mai treacă-meargă. Dar ce te faci că ea e tocmai la Călărași. Ce te faci?...

Directorul strigă, „șeful" se bate cu pumnii în piept, vremea bună trece, și tractoriștii așteaptă. Oare vor mai aștepta mult? E o întrebare acută, care necesită răspunsul forurilor în drept.

C. S.

ANGELICA ROZEANU și ELLA ZELLER campioane mondiale de tenis de masă la dublu femei

TOKIO — Cea de a 23-a ediție a campionatelor mondiale de tenis de masă de la Tokio a luat sfîrșit miercuri seara.

Maestrele emerite ale sportului din R.P.R. Angelica Rozeanu și Ella Zeller au obținut o nouă victorie internațională de mare prestigiu. Jucînd cu o înflăcărare deosebită pentru a aduce culorilor sportive ale patriei noastre noi succese, cele două jucătoare au reușit să cucerească și titlul mondial al probei de dublu femei, învingînd după o luptă îndîrjită cu scorul de 3—2 perechea japoneză Watanabe—Eguchi.

Astfel Angelica Rozeanu și Ella Zeller, readuc la București cupele „Corbillon" și „J. Poppe" cîștigate anul trecut la Utrecht, în Olanda.

Citiți amănunte în pagina 4-a

Adunare publică

Cu prilejul Zilei internaționale a foștilor deținuți și deportați politici antifasciști, miercuri după amiază a avut loc în sala SRSC din str. Biserica Amzei o adunare publică convocată de Asociația foștilor deținuți și deportați politici antifasciști.

Cuvîntul de deschidere a fost rostit de tov. M. Gh. Bujor, președintele Asociației foștilor deținuți și deportați politici antifasciști din R.P.R.

A luat apoi cuvîntul tov. Gh. Vidrașcu, membru în Prezidiul Marii Adunări Naționale.

La sfîrșit, tov. Gh. Vlădescu-Răcoasa a dat citire unei moțiuni către Federația Internațională a Rezistenței, prin care foștii deținuți și deportați politici antifasciști din țara noastră își afirmă hotărîrea nestrămutată de a sprijini cu toate forțele eforturile comune ale tuturor popoarelor iubitoare de pace pentru destindere în relațiile internaționale, pentru interzicerea armelor de exterminare în masă, pentru coexistența pașnică.

O delegație de lucrători din învățămînt din U.R.S.S. a sosit în Capitală

La invitația Ministerului Invățămîntului, miercuri la amiază a sosit în Capitală o delegație de lucrători din învățămînt din Uniunea Sovietică. Delegația, condusă de Alexandra Nikolaevna Malîșeva, locțiitor al ministrului Invățămîntului din R.S.F.S.R. este alcătuită din Alexeev Nikitici Rusko, Alexandr Alexeevici Novikov, Alexandr Andreevici Petrov și Mihail Ivanovici Vlasov. In cursul vizitei membrii delegației vor lua cunoștință de activitatea din instituțiile de învățămînt din țara noastră.

Pe aeroportul Băneasa, oaspeții au fost întîmpinați de tovarășii: acad. Ilie Murgulescu, ministrul Invățămîntului, Nicolae Sipoș, locțiitor al ministrului Invățămîntului, funcționari superiori din Ministerul Invățămîntului.

Au fost de față I. I. Horoșilov și V. F. Nikolaev, consilieri ai Ambasadei Uniunii Sovietice la București. (Agerpres)

MEREU IN MIJLOCUL TINERETULUI PENTRU A-L ORGANIZA ȘI EDUCA!

Maria Codrea lucrează de aproape doi ani ca instructor al comitetului raional Șimleu Silvaniei; cea mai mare parte a timpului și-o petrece în organizațiile de bază U.T.M.

La Aleuș sînt puțini tineri care să n-o cunoască pe Maria Codrea. Doar alături de ea, din îndemnul și cu sprijinul ei au înfăptuit atîtea lucruri frumoase, cîștigînd stima oamenilor din sat. Și dacă utemiștii din Aleuș au fost printre primii în aplicarea metodelor agrotehnice înaintate obținînd recolte bogate, dacă și-au construit singuri terenul sportiv, dacă au ajutat sfatul popular transportînd cu căruțele lor pietriș pe un drum de aproape 3 km. și au împrejmuit, prin muncă voluntară, școala din sat cu un gard — în toate acestea poți întrezări și munca modestă a Mariei Codrea.

Utemiștii poartă stimă acelor activiști care le sînt apropiați, care-și închină și entuziasmul și cunoștințele colectivului cu care muncesc, care învață ei înșiși și învață și pe alții cum să muncească, cum să trăiască mai bine, mai cu folos. In U.T.M. se ridică an de an noi și noi asemenea activiști, oameni devotați partidului, apropiați de masele tineretului.

Acum în fața întregului popor stau sarcini mari, izvorîte din Hotărîrile Congresului al II-lea al partidului și este în interesul nostru, al tuturor, ca ele să devină realitate în fiecare întreprindere, în fiecare sat, în fiecare instituție. Trebuie urmărit ca tineretul să dea maximum de contribuție îndeosebi la atingerea unor obiective politico-economice de bază cum sînt ridicarea productivității muncii și reducerea prețului de cost atît în industrie cît și în agricultură, asigurarea unui ritm mai rapid în transformarea socialistă a agriculturii. Toate acestea reclamă însă îmbunătățirea stilului de muncă a organelor și organizațiilor U.T.M. în sensul renunțării la o sumedenie de practici birocratice, pentru o mai mare apropiere de viață, de masele largi ale tineretului.

In ultima vreme se vorbește foarte mult despre munca educativă de la om la om și nimeni nu neagă că asta e sarcina principală a activistului utemist. Totuși, în realitate, unii activiști simt o mai mare atracție pentru ședințe, pentru tot felul de hîrtii. Despre un asemenea activist a scris redacției tov. Dumitru David, de la schela Boldești... „Noi sîntem o schelă, cu destul praf sau noroi atunci cînd nu-i zăpadă. Nu sîntem un orășel cum e Cîmpina sau Tîrgoviște. Mi-amintesc că a venit la noi un activist; a intrat în sediu, mi-a cerut planul de muncă al comitetului U.T.M. pe schelă, un plan de muncă al unei organizații de secție și un program de lucru al unei brigăzi de tineret. S-a uitat prin ele, apoi m-a bătut ușor pe umăr:

— Foarte bine, tovarășe David, îmi place. Dați-i tot așa înainte. Apoi a plecat la tren și a raportat, probabil, la comitetul regional Ploești că a „controlat" și a „ajutat" munca noastră.

Unii activiști nu numai că nu se apropie de oameni, nu ascultă părerile lor, preocupările lor, dar se poartă arogant, încercînd să impună tuturor punctul lor de vedere. Tov. Gheorghe Chilom, secretar al comitetului raional U.T.M. Timișoara este un adept al metodelor „tari", de comandă, considerînd că „toți trebuie să joace cum cîntă el". Astfel, el a ajuns să jignească un utemist — spunîndu-i lucruri necuviincioase — numai pentru că avusese îndrăzneala să-l contrazică. Se pare că tovarășului Chilom nu-i place să lucreze cu oamenii. In asemenea condiții nu-i de mirare că un activist se birocratizează, se îndepărtează de viața și activitatea utemiștilor, se obișnuiește cu metodele de comandă, străine organizației noastre.

La multe comitete regionale, raionale și orășenești o bună parte a forțelor și timpului se irosește inutil la întocmirea diferitelor hîrtii, în ședințe, în timp ce organizațiile de bază simt atît de mult nevoia unui ajutor în muncă. Comitetul raional U.T.M. Arad, de pildă, a întocmit atîtea planuri de muncă și „anexe" la plan că nu știe cu care să înceapă cînd vine vorba de aplicarea lor în viață. Comitetul regional Timișoara știe oare acest lucru? Nu numai că știe, dar prin numeroase directive birocratice a împiedicat de fapt activitatea normală la comitetul raional.

„Trebuie reduse la minimul necesar hîrtiile și ședințele, trimițîndu-se forțele noastre cele mai bune acolo unde pulsează viața, în mijlocul masei membrilor de partid și a celor fără partid, pentru a studia viața concretă și a acționa în strînsă legătură cu problemele pe care le ridică ea" — se spune în Raportul de activitate al C.C. al P.M.R. prezentat la Congresul al II-lea al partidului. Această prețioasă indicație este pe deplin valabilă pentru organele U.T.M., pentru fiecare activist utemist.

Trebuie să obținem ca fiecare organizație de bază să lucreze bine, să dezvolte cît mai mult inițiativa utemiștilor, să se bizuie pe activitatea lor. Activiștii comitetelor regionale, raionale, orășenești U.T.M. nu au o sarcină mai nobilă decît să ajute comitetelor organizațiilor de bază să lucreze cu oamenii, să organizeze educația lor, să dezvolte inițiativa lor în producție, în viața obștească, culturală, sportivă. Ei înșiși trebuie să fie, în adevăratul înțeles al cuvîntului, organizatori și educatori ai tineretului.

Mai multă legătură cu viața, cu oamenii, mai multă luare aminte la nevoile și năzuințele lor, mai mult ajutor în munca de fiecare zi — iată ce așteaptă tineretul de la activiștii utemiști.

„Scînteia tineretului"

O nouă etapă în mișcarea pentru pace

COMENTARIUL zilei

Cu prilejul sesiunii extraordinare a Consiliului Mondial al Păcii doamna Andrea Andreen, militantă de seamă pe tărîm social din Suedia spunea adresîndu-se participanților: „Considerăm sosirea dumneavoastră în Capitala noastră nordică ca un simbol al victoriei zilelor luminoase asupra îndelungatului întuneric al iernii".

Sesiunea s-a încheiat, s-au purtat discuții fructuoase. Ziarele de ieri au publicat hotărîrile la care s-a ajuns, miezul acestor discuții. Cuvintele lui Andrea Andreen reprezintă de fapt o expresie a tendinței care se face astăzi din ce în ce mai simțită pe arena mondială, țelul spre care tind milioane de oameni cinstiți. Cît adevăr în aceste cuvinte! In Capitala Suediei se adunaseră reprezentanți a sute de milioane de oameni hotărîți să dea glas dorinței întregii lumi de a alunga norii războiului rece, de a se bucura din plin de viață.

Dacă va fi pace sau război, dacă frați, rude sau prieteni vor munci în continuare în liniște sau dacă, dimpotrivă, vor fi mînați în războaie — de aceste frămîntări sînt cuprinși oamenii din toată lumea. Și nu este greu să găsim cauza acestui nobil interes al popoarelor dacă ne gîndim la faptul că de lupta neobosită a popoarelor, de succesul acestei lupte depinde viitorul omenirii, munca noastră pașnică, constructivă. Dînd curs acestui interes legitim, sesiunea care s-a desfășurat timp de 5 zile la Stockholm a avut un singur punct la ordinea de zi: problema dezarmării și interzicerii armelor atomice și cu hidrogen.

In situația internațională s-a produs o oarecare destindere. Popoarele sînt însă conștiente că există încă forțe agresive care pun piedici acestei destinderi. Creșterea fără limită a cheltuielilor militare care alimentează cursa înarmărilor nu este nici decum de natură să liniștească popoarele. Ele sînt conștiente că aceasta atrage după sine primejdia unui război mai nimicitor decît toate cîte au fost.

A opri cursa nebunească a înarmărilor înseamnă de fapt a crea premizele pentru o destindere continuă în relațiile internaționale, a asigura popoarelor liniștea zilelor de mîine. Cu puțin timp în urmă o revistă americană arăta ceea ce ea considera aritmetica elementară a dezarmării: cu 2 milioane dolari (costul unui bombardier de tip B.47) s-ar putea construi un spital bine utilat, cu 100 paturi, care va satisface necesitățile unui orășel cu 5.000 locuitori. Un vas port avion de tip „Forrestal" costă de la 200 milioane dolari în sus. Cu acești bani s-ar putea construi 100 de școli noi, moderne, dispunînd de toate cele necesare. Este astfel de la sine înțeles că reducerea cheltuielilor militare va avea un efect binefăcător pentru popoare, pentru progresul omenirii.

Tocmai pentru izbăvirea omenirii de urmările nefaste ale cursei înarmărilor, pentru unirea forțelor celor care luptă pentru pace, s-au întrunit la Stockholm reprezentanți din peste 30 de țări. Sesiunea a lărgit calea pentru o colaborare reală a tuturor forțelor păcii, pentru ca prin unirea și coordonarea eforturilor tuturor să se obțină încetarea cursei înarmărilor. Cu șase ani în urmă, tot de la Stockholm, a pornit apelul către popoare pentru interzicerea bombei atomice.

Sesiunea extraordinară a Consiliului Mondial al Păcii a adoptat în unanimitate în ședința de închidere Apelul către opinia publică mondială. Acest apel este un îndemn la intensificarea eforturilor popoarelor pentru obținerea dezarmării. Cuvintele lui vor avea un ecou puternic.

„Opinia publică mondială își va ascuți vigilența și își va intensifica lupta pînă cînd va obține dezarmarea generală și interzicerea totală a producției și folosirii armelor atomice și termonucleare...

Printre alte documente, la sesiune a fost adoptată și o telegramă adresată subcomitetului Comisiei O.N.U. pentru dezarmare în care se exprimă speranța opiniei publice că un acord, cel puțin asupra unor probleme, poate și trebuie să fie realizat încă la actuala sesiune. Este cunoscut în această privință că ultimile propuneri sovietice în vederea unui acord asupra reducerii armamentului clasic, fără a se pune condiția prealabilă a interzicerii armei atomice, a îmbunătățit cît se poate de mult perspectivele soluționării problemei dezarmării.

Tineretul romîn a primit cu satisfacție importantele hotărîri ale Consiliului Mondial al Păcii conștient fiind că sesiunea de la Stockholm va constitui o nouă etapă în lărgirea și întărirea mișcării pentru pace.

Vizita delegației Comsomolului — PRINTRE MINERI ȘI SIDERURGIȘTI





Un grup de membri ai delegației Comsomolului care ne vizitează țara a petrecut cîteva zile în mijlocul tinerilor siderurgiști și mineri. la Hunedoara și pe Valea Jiului, oaspeții sovietici au avut prilejul să stea de vorbă cu tinerii romîni, să cunoască eforturile lor în muncă. La rîndul lor, tinerii sovietici le-au împărtășit din bogata experiență a tineretului sovietic, a gloriosului Comsomol.

Iată-i (în prima fotografie) pe oaspeții sovietici în mijlocul tinerilor noștri la o reuniune tovărășească din Hunedoara. A doua fotografie prezintă un aspect din timpul vizitei delegației comsomoliste în combinatul siderurgic de la Hunedoara.

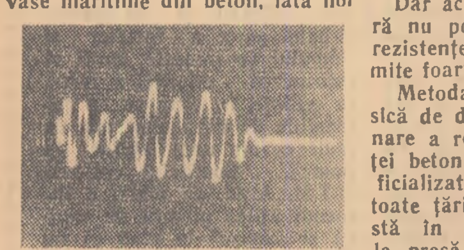
Foto: RADU COSTIN

Știință ȘTIINȚA Știință ȘTIINȚA Știință

Un nou SUCCES al tehnicii romînești

Cu ajutorul ultrasunetului

Construcțiile moderne nu pot fi concepute fără beton. Fundațiile palatelor ca și planșeele clădirilor, halele uzinelor, barajele sau canalele de navigație, podurile sau șoselele, iată numai cîteva din marile utilizări ale betonului pentru care se consumă anual uriașe cantități de ciment. In toată lumea se construiesc din ce în ce mai multe fabrici de ciment. Betonul cu armătură pretensionată, traversele de cale ferată din beton armat, vase maritime din beton, iată noi



direcții pentru economisirea metalului sau lemnului care fac să crească consumul betonului „materialul de construcție al celui de al XX-lea veac" Numai calculul rezistenței construcțiilor din beton reprezintă singur o întreagă știință.

Cu toate acestea metodele de determinare a rezistenței betonului au rămas primitive și nesigure. Aceasta dă naștere la o nesiguranță inadmisibilă în tehnica modernă și duce de multe ori la o mare risipă de material.

Cea mai veche metodă de încercare, fără distrugerea materialului, a fost metoda ciocănirii pieselor cu o daltă sau cu un ciocan ușor de oțel.

Dar această metodă rudimentară nu poate da indicații asupra rezistenței betonului decît în limite foarte largi.

O nouă metodă de determinare a rezistenței betonului

Metoda clasică de determinare a rezistenței betonului, oficializată în toate țările, constă în ruperea la presă a unui număr de probe de beton de formă cubică, prismatică sau cilindrică confecționate în tipare din amestecul de beton respectiv. Rezultatele obținute pe astfel de probe lasă însă o umbră de îndoială asupra rezistenței betonului din construcțiile executate, deoarece betonul din probe nu reprezintă perfect betonul din construcții.

Acceptarea acestui mod de apreciere a rezistenței betonului din construcții a dus la mărirea exagerată a coeficienților de siguranță și deci la supradimensionarea pieselor, ceea ce a avut ca urmare risipirea unei mari cantități de material.

In ultimul timp s-au dezvoltat o serie de metode de încercare fără distrugerea materialului, bazate pe unele proprietăți ale ultrasunetelor.

Ultrasunetele, la fel ca și sunetele, sînt vibrații mecanice de frecvențe mult mai mari, posedînd o energie mult mai mare. Ele însă nu pot fi percepute de urechea omului.

Pe constructor îl interesează în primul rînd să cunoască rezistența betonului, elasticitatea sa și eventual eforturile ce se nasc în piesele de beton supuse la sarcini în orice punct al construcției.

Studiile și cercetările experimentale efectuate de tînărul ing. Nicolae Popescu, prodecan al Facultății de construcții din Iași, au dus la concluzia că impulsurile ultrasonice, folosite în mod asemănător procedeului utilizat în radiolocație, permit determinarea cu precizie a rezistenței betonului din construcțiile executate, precum și alte caracteristici tehnice ale betonului.

In acest scop a fost construit un aparat care în principiu funcționează astfel:

Se transmite un impuls electric plăcuței de cristal piezoelectric a generatorului de oscilații, care transformă acest impuls în oscilații mecanice ultrasonore.

Așezînd emițătorul pe suprafața betonului, fascicolul de unde ultrasonore străbate piesa de beton, fiind recepționat de o piesă identică cu emițătorul (receptorul de ultrasunete), unde prin intermediul unui alt cristal piezoelectric oscilațiile ultrasonice sînt transformate din nou în impulsuri electrice și după ce în prealabil au fost amplificate de circa 100.000 ori apar pe ecranul unui tub catodic. Se obține astfel o oscilogramă a impulsurilor ca aceea arătată în fotografia de mai sus.

Cu ajutorul unui calibrator de timp cu care este înzestrat aparatul se poate stabili cu precizie, în microsecunde, timpul ce s-a scurs din momentul emiterii pînă în momentul recepției și deci și viteza de propagare a ultrasunetului prin piesa de beton, prin simpla observare a ecranului tubului catodic.

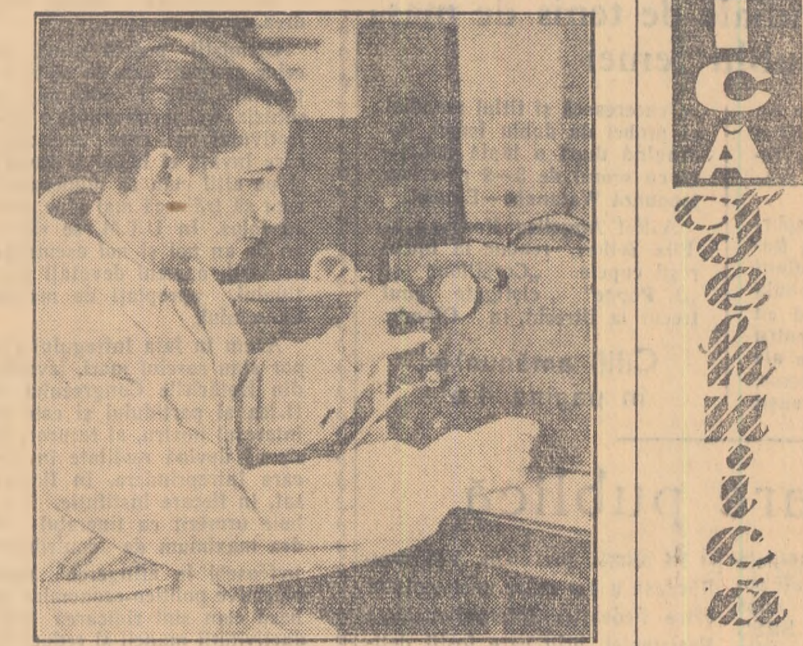
Ultrasunetele pătrund prin beton pe o adîncime mare, fără a produce modificări ale corpului străbătut, iar acțiunea lor este aproape instantanee.

Din cercetările efectuate de tînărul cercetător științific, ing. Nicolae Popescu, pe un mare număr de probe de beton confecționate cu diferite dozaje de ciment și întărite în cele mai variate condiții de temperatură, a rezultat că între viteza ultrasunetului prin beton și rezistența betonului există o relație simplă și precisă. Se poate de asemenea determina și modulul de elasticitate și efortul de compresiune a pieselor de beton.

Durata unei măsurători este de ordinul secundelor.

Intreg aparatul are o greutate de 10 kg. și dimensiunile de 18 x 25 x 30 cm., fiind ușor portabil pe șantier.

Alimentarea aparatului se face la rețeaua de curent alternativ,



Conf. univ. ing. N. Popescu, lucrînd la aparat

avînd un consum redus, de 70 wați pe oră.

Introducerea în practica construcțiilor a acestei metode va duce la economii de milioane de lei anual numai prin eliminarea cuburilor de probă și va permite urmărirea comportării betonului în decursul timpului sub acțiunea diverșilor agenți din exploatare.

Cercetările ce se efectuează de către conf. univ. ing. Popescu vor permite extinderea acestei metode la cercetarea tuturor materialelor de construcție precum și la folosirea ultrasunetului ca agent de tratare al unor materiale de construcții, în vederea îmbunătățirii calității lor.

CURIOZITĂȚI

Coloana celebră

Am văzut cu toții în filmul „Prietenia marilor popoare" celebra coloană de fier, veche de multe secole, care deși se găsește în aer liber, expusă tuturor intemperiilor, nu prezintă, contrar așteptărilor, nici cea mai mică urmă de rugină pe ea.

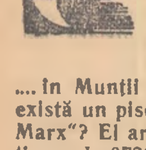
In ultimul timp acest „mister". care a preocupat pe mulți oameni de știință, a fost lămurit. Cerce-



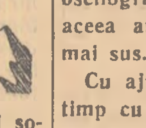
tătorii au așezat în același loc bare de fier curat și de alte metale și le-au lăsat acolo timp îndelungat. S-a constatat că nici aceste bare n-au ruginit. S-a observat că fenomenul neobișnuit se datorește condițiilor meteorologice cu totul speciale din acel loc Astfel, observațiile meteorologice de lungă durată au arătat că microclimatul acelui loc se caracterizează printr-o uscăciune deosebită și o puritate excesivă a aerului.

Așa se explică faptul că celebra coloană n-a ruginit pînă în ziua de azi.

Știați că...



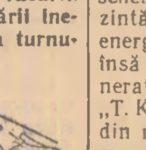
... înălțimea munților din Lună ajunge pînă la 8000 metri?



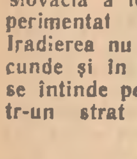
.... în Munții Pamir există un pisc „Karl Marx"? El are înălțimea de 6726 m. și a fost atins pentru prima oară în 1946 de către un grup de alpiniști sovietici.



.... turnul Eifel din Capitala Franței este cu 17,5 centimetri mai scund la temperatura de minus 10° C decît la plus 40° C.? De altfel, turnul are o poziție verticală numai în cursul nopții. Dimineața se înclină cu cca. 150 mm. spre apus, la prînz cu 100 mm. spre nord și seara cu 70 mm. spre răsărit. Aceasta se datorește dilatării inegale produse de încălzirea turnului de către soare.



.... hîrtia indigo uzată poate fi reîmprospătată cu ajutorul razelor infraroșii? In Cehoslovacia a fost experimentat un asemenea aparat. Iradierea nu durează decît 10 secunde și în acest timp vopseaua se întinde pe toată suprafața într-un strat omogen.



.... impulsurile nervoase se propagă în lungul nervilor omului cu o viteză de 30—90 metri pe secundă?

RADIO-BRĂȚARĂ



Semiconductorii au permis să se construiască receptorul de radio „brățară" Triodele cu semiconductori, care sînt inima aparatului, au dimensiunile unor boabe de mazăre. Circuitele nu sînt realizate după metoda clasică, cu fire și lipituri, ci sînt imprimate cu ajutorul unor cerneluri speciale conținînd pulberi metalice în suspensie. Aceste circuite imprimate cuprind și condensatorii și rezistențele obținute tot prin imprimare.

Capsulele telefonice întrebuințate au dimensiuni foarte mici, fiind de tipul celor utilizate de surzi. Ele se introduc în ureche.

TEHNICA Tehnica TEHNICA Tehnica

NOTE bibliografice

In ultimul timp în cadrul colecției S.R.S.C. au apărut o serie de interesante lucrări de popularizare a științei.

Viața și opera savantei Marie Curie

de ing. E. ZAMFIRESCU

Cititorul va găsi în această broșură o înșiruire scurtă a momentelor celor mai importante din viața și opera marei savante franceze. Lectura acestei lucrări va fi pentru noi o lecție de perseverență, de ceea ce înseamnă munca plină de abnegație pusă în slujba științei și fericirii oamenilor, o lecție de ceea ce înseamnă viața și opera unui adevărat savant cetățean.

Traian Vuia

de ing. G. LIPOVAN

Cititorul va putea găsi în această lucrare o interesantă redare a vieții și operei lui Traian Vuia, inventatorul și realizatorul zborului mecanic. Istoricul experiențelor remarcabilului savant romîn este însoțit de o serie de interesante amănunte tehnice.

Ultrasunetele

de ing. R. STERE

Lucrarea reprezintă o expunere clară și succintă a principalelor realizări din tehnica ultrasunetelor, însoțită de ilustrații atrăgătoare și variate. Sperăm că ea va deschide tuturor celor ce o vor citi dorința de a afla și mai multe despre acest deosebit de interesant domeniu al tehnicii moderne.

Nașterea fără dureri

de prof. dr. V. DOBROVICI

Un subiect despre care s-a scris puțin la noi. Marea sa importanță, interesul pe care îl reprezintă mai ales pentru viitoarele mame, profundul interes științific al unei asemenea lucrări, ne face să regretăm că subiectul a fost tratat atît de „telegrafic".

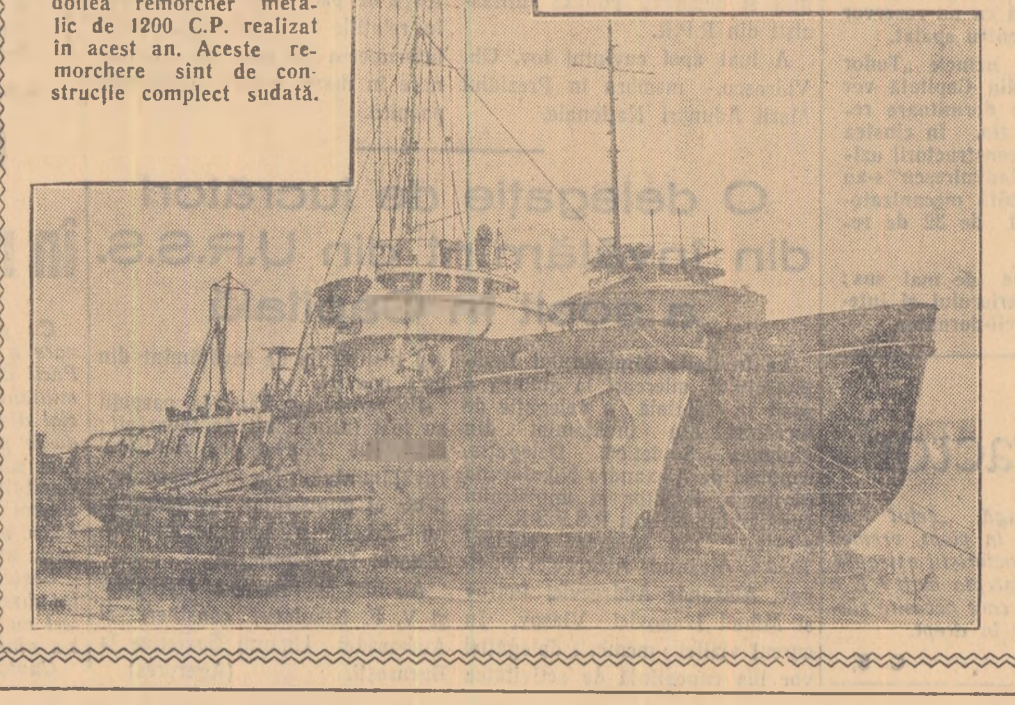
Problema alimentației raționale a populației

de prof. I. VOICU

Se ocupă de o problemă de mare importanță pentru fiecare dintre noi. Intr-adevăr bazele științifice ale alimentației sînt prea puțin cunoscute de masele largi, fapt care atrage multe dezavantaje. Lucrarea dă cititorului o serie de noțiuni prețioase, folositoare în viața de fiecare zi.

REMORCHERE METALICE

La Șantierul Naval Galați a fost lansat în urmă cu cîteva zile al doilea remorcher metalic de 1200 C.P. realizat în acest an. Aceste remorchere sînt de construcție complect sudată.



Gospodarul INVENTIV



ALLO! AICI GALAXIA!

Radio-astronomia

In ultimul timp, în observatoarele astronomice au apărut instrumente de observație cu totul noi, care nu mai seamănă de loc cu lunetele și telescoapele obișnuite. La prima vedere s-ar părea că ele nu au nici o legătură cu astronomia. Intr-adevăr, secții întregi ale observatoarelor sînt ocupate cu o aparatură radiotehnică variată.



Această nouă ramură a astronomiei — radioastronomia — se ocupă cu studiul spațiilor cerești cu ajutorul undelor de frecvență radiofonică pe care le emite materia din univers.

Astronomia a cercetat pînă acum universul numai cu ajutorul luminii Cu ajutorul undelor radiofonice, care au o lungime de undă mult mai mare decît radiațiile luminoase, putînd astfel străbate prin straturi de materie care sînt opace pentru lumină, se pot cerceta puncte din univers care erau inaccesibile telescoapelor obișnuite.

Astfel, radioastronomia a putut să dea primele indicații asupra naturii „norilor" din materie întunecată și opacă ce au fost observați în mai multe puncte ale universului Tot astfel am primit „știri" de la corpurile cerești ce se află înapoia acestor nori. Radioastronomii se mîndresc de pe acum cu descoperirea unor asemenea corpuri cerești invizibile, pe care le-au numit „radiostele".

Instrumentele radioastronomilor se aseamănă destul de mult cu aparatura întîlnită în radiolocație, fiindcă și rolul lor este să determine din ce direcții anume vin undele captate de antene. Deosebirea constă însă în două lucruri. In radioastronomie este nevoie de o precizie extrem de mare. In al doilea rînd, semnalele captate de antenele radio-astronomilor sînt extrem de slabe și de supuse influenței paraziților. Din această cauză antenele folosite au dimensiuni foarte mari și o construcție foarte complexă. Destinația lor a făcut ca ele să capete numele de radiotelescoape.

Radiotelescopul pe care îl vedeți în fotografie a fost instalat de curînd la Observatorul din Pulkovo și este format dintr-o oglindă parabolică metalică cu diametrul de cîțiva metri, mult mai mare decît oglinzile telescoapelor obișnuite. Oglinda concentrează undele ce le primește din spațiu asupra unei antene radiofonice așezate în focarul ei Curenții extrem de slabi care iau naștere în antenă sînt amplificați într-un aparat de radiorecepție de construcție specială.

Radiotelescopul este montat ca și telescoapele obișnuite pe un suport orientabil ce este rotit cu ajutorul unui mecanism de ceasornic care îl menține îndreptat tot timpul asupra punctului ales de cercetător.

Radiotelescoapele se utilizează și în grup, pentru a le mări precizia și puterea, precum și pentru a elimina influența paraziților.

Radioastronomii proiectează de pe acum construcția unor radiotelescoape ale căror oglinzi să aibă diametrul de 300 m Motoarele care le vor acționa vor avea puterea unor locomotive.

ȘTIINȚA distractivă

Farsă ratată

Elevii celebrului paleontolog francez Cuvier au hotărît să-și sperie profesorul. Unul dintre ei s-a îmbrăcat într-o piele a unui animal răpitor. Pe cap și-a p[...] o mască fioroasă, cu dinți m[...] și coarne lungi, iar la picioare



și-a legat niște copite. Astfel îmbrăcat elevul năvăli în cabinetul profesorului repezindu-se la el și strigînd: „am să te mănînc"!

Nu mică a fost mirarea celor ce asistau la această scenă cînd profesorul neintimidat rîse în hohote și spuse:

„Nu mă tem de tine, monstrule! Toate animalele cu copite mănîncă numai iarbă. Tu nu poți să mă mănînci Așa mă învață legile naturii..."

Spaima directorului

Cu cîteva decenii în urmă la redacția unui cotidian din New-York apăru un tînăr, care se îndreptă plin de hotărîre spre biroul directorului fără a



răspunde la întrebările celor ce încercau să-l oprească.

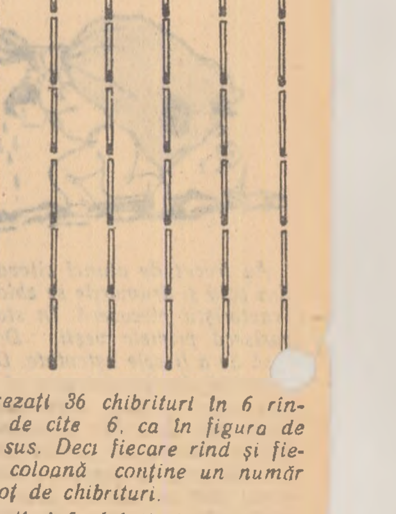
— Ce doriți? îl întrebă directorul ziarului...

Tînărul nu răspunse. Puse însă pe biroul acestuia o cutie din care începură să iasă sunetele unui cîntec cunoscut. Terminînd cîntecul „cutia" întrebă:

— Domnule redactor, cum vă place noua invenție a lui Edison?

Cutia aceasta era primul fonograf.

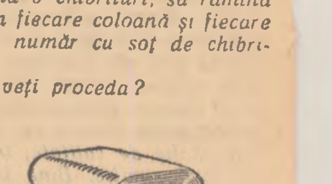
Jocuri



Așezați 36 chibrituri în 6 rînduri de cîte 6, ca în figura de mai sus. Deci fiecare rînd și fiecare coloană conține un număr cu soț de chibrituri.

Scoțînd 6 chibrituri, să rămînă totuși în fiecare coloană și fiecare rînd un număr cu soț de chibrituri

Cum veți proceda?



— Cît costă metrul de stofă?

— O treime și jumătate din 100 lei!

— Dar cum să împart suta de lei exact prin trei?

— Dar nici nu ți-am cerut as...

— Atunci, cît costă metrul de stofă?

— Ghici!

„Cristale minunate" SEMICONDUCTORII



Cînd aparatul dvs. de radio funcționează, este alimentat cu energie de la rețeaua electrică sau de la un acumulator.

Ce ați spune însă cînd ați afla că există aparate de radio care au ca sursă de energie... o lampă cu petrol?

Asemenea aparate există, iar schema lor de construcție nu prezintă nimic deosebit. Sursa de energie a acestor aparate prezintă însă multe soluții originale. Generatorul termoelectric sovietic „T. K. G.-3" destinat expedițiilor din regiunile îndepărtate, produce curent cu ajutorul semiconductorilor, care sînt încălziți de aerul fierbinte din partea de sus a sticlei unei lămpi cu petrol

Ne-am obișnuit de mult cu gîndul că energia electrică se obține mai ales prin transformarea energiei mecanice și termice în mașini și aparate complicate. Intr-o centrală termoelectrică, de exemplu, căldura produsă prin arderea cărbunelui sau păcurii se transformă în energie mecanică în cazane și turbine: la rîndul lor acestea antrenează generatoarele electrice care produc curent.

Semiconductorii nu au nevoie de acești intermediari care sînt în același timp mari consumatori de energie. ci transformă direct căldura în curent electric.

Dar ce sînt acești semiconductori despre care nu s-a vorbit pînă acum? Ce însușiri deosebite au?

Substanțele din natură se pot împărți din punct de vedere al conductibilității electrice, în trei categorii: conductori, izolanți, semiconductori.

Semiconductorii (anumite substanțe în stare foarte pură) își datoresc numele proprietății pe care o au de a deveni buni conducători de electricitate sau chiar de a produce curent electric atunci cînd primesc din afară energie sub altă formă (care poate fi căldura, radiațiile luminoase sau radioactive sau acțiunea unui cîmp electric puternic) Substanțele cunoscute pînă acum care se bucură de această proprietate sînt siliciul, germaniul stibiul, cristalele de cuarț, oxizii și sulfurile unor metale. Această proprietate este asemănătoare cu a celulelor fotoelectrice, cu deosebirea că randamentul transformării de energie este foarte mare. El a atins de pe acum 10%, iar savanții din lumea întreagă lucrează la sporirea lui.

Descoperirea semiconductorilor are o importanță extrem de mare pentru viitorul științei. Tehnica producerii și utilizării lor a făcut progrese foarte repezi, cu tot timpul scurt care ne desparte de descoperirea lor De pe acum, ei ne arată drumul spre rezolvarea unor mari probleme ale energeticii moderne.

In prezent, o mare parte din energia solară se pierde încălzind deșerturile și punînd în mișcare mase uriașe de aer Folosind baterii de semiconductori termici, deșerturile pustii vor putea fi transformate în surse ieftine de energie Astfel. o suprafață de 1 km pătrat acoperită cu semiconductori poate furniza o energie de circa 100.000 kw pe oră care vor contribui la dezvoltarea și înflorirea deșerturilor. Această utilizare a semiconductorilor va rezolva poate una din marile probleme ale viitorului și anume lipsa de combustibil obișnuit sau chiar nuclear cauzată de epuizarea zăcămintelor.

Proprietatea semiconductorilor de a produce curent electric atunci cînd sînt supuși unor iradiații radioactive face ca semiconductorii să fie elementul de bază al viitoarelor „baterii atomice", care vor transforma energia atomică direct în energie electrică fără a fi nevoie de centrale termoelectrice intermediare, cuprinzînd cazane cu aburi, turbine și generatori electrici. Inceputul a fost făcut

In afara acestor utilizări a căror extindere este de domeniul viitorului, semiconductorii stau la baza unui mare număr de realizări practice moderne nebănuite în urmă cu cîțiva ani. Una din cele mai importante sînt diodele și triodele cu semiconductori care tind din ce în ce mai mult să înlocuiască lămpile de radio. Diodele și triodele cu semiconductori au avantajul unei construcții mult mai compacte (vedeți dimensiunile în fotografie), durată și stabilitate de funcționare mai mare In afară de aceasta, deoarece construcția lor se rezumă la o plăcuță din substanța respectivă, pe care se sprijină două ace, introduse într-o masă plastică, triodele cu semiconductori au o rezistență mecanică extrem de mare, putînd fi utilizate pe rachete și în general oriunde lămpile de radio obișnuite nu ar rezista.

Dimensiunile acestor „lămpi" cu semiconductori permit construirea unor posturi receptoare și emițătoare de radio de dimensiunile unui ceas brățară Ele vor echipa probabil și primul satelit artificial al pămîntului. care cu toate că va avea dimensiuni mici, va fi echipat cu un mare număr de aparate electronice, care vor efectua măsurători și ni le vor retransmite pe calea undelor Tot ele echipează și mașina electronică sovietică de calculat „H. 2"

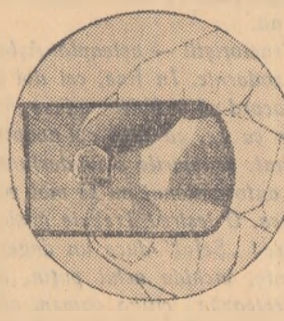
De curînd s-a elaborat un termoelectrogenerator destinat alimentării stațiilor de radioficare ale S.M.T.-urilor de tipul celui amintit mai sus, însă mult mai puternic.

Inversînd funcționarea termoelectrogeneratorilor, adică introducînd în ei curent electric, se poate obține fie căldură, fie frig. Astfel, se pot realiza pe acest principiu frigorifere în care temperatura poate coborî pînă la —60 grade, consumul lor de energie fiind mult mai mic decît la frigoriferele obișnuite.

Semiconductorii termici și luminoși sînt foarte sensibili; ei pot fi utilizați la măsurarea căldurii unor corpuri foarte depărtate, cum ar fi o lumînare aflată la o distanță de zeci de kilometri.

Inversînd funcționarea acestor semiconductori luminoși se vor putea construi lămpi de orice forme și dimensiuni, nu mai groase decît o foaie de hîrtie, care vor revoluționa tehnica luminatului.

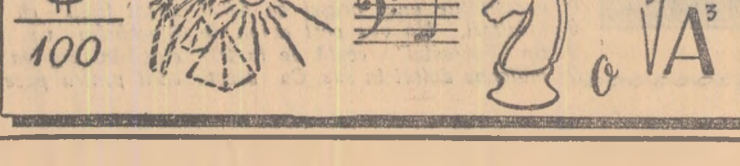
Aceste realizări vorbesc despre faptul că trăim într-o perioadă



de dezvoltare a științei deosebit de interesantă, pe care fiecare zi o îmbogățește cu noi și importante realizări, într-un ritm nemaiîntîlnit.

Intr-adevăr, posibilitățile deschise de întrebuințarea semiconductorilor, sînt practic inepuizabile...

Rebus nuclear



Pagina realizată de A. CALISTRAT, B. IOSUB, A. NEGRU, A. OPRESCU, I. SAVA, J. WAGNER.

Fire creatoare

Nu ştiu de ce, stînd de vorbă cu Maria Cotiman am avut mereu impresia că am în faţă un personaj istoric. Poate din pricină că succinta ei biografie ilustrează perfect istoria zilelor noastre, prefacerile rapide, la înaltă tensiune, prin care trecem toţi. Poate din cauză că gîndirea ei nu e statică, contemplativă, ci în continuă fierbere, creatoare, că tinde spre perfecţionarea uneltelor cu care lucrează.

Maria Cotiman abia a atins pragul a douăzeci de ani, vîrstă romantică şi entuziastă. Asta n-o împiedică să fie maistru la „Avîntul", să aibă o experienţă bogată şi un spirit de observaţie ascuţit, ceea ce o ajută să găsească mereu mijloace eficace prin care îşi îmbogăţeşte viaţa şi munca.

La 14 ani intră într-o fabrică complect ruinată de un pîrjol criminal. A fost salahor, zidăriţă, dulgher, muncitoare în diferite secţii şi sectoare ale fabricii de produse alimentare „Avîntul" din Oradea. Cu toată tinereţea ei, Maria n-a trecut cu ochii închişi, ci a observat mereu, cu atenţie, a căutat să pătrundă în adîncul lucrurilor şi să afle în elementele, aparent contrare, puncte de legătură.

Datorită acestei sete de cunoaştere, a spiritului de observaţie şi de sinteză, Maria Cotiman a reuşit să elaboreze cînd nu avea decît 19 ani o preţioasă iniţiativă. In limbaj tehnic iniţiativa ei sună aşa: „Coordonarea justă a fluxului tehnologic prin sincronizarea locurilor de muncă". Spus mai simplu, e vorba de o ofensivă hotărîtă pentru lichidarea locurilor înguste de muncă.

Cotiman a observat că în întreprinderea în care lucrează fluxul tehnologic nu se desfăşoară normal, că pe parcurs intervin şi refluxuri, ceea ce împiedică ritmicitatea muncii. La secţia ei, la uscătorie, unde sînt mai multe faze, a băgat de seamă că există diferenţe mari între capacităţile reale ale locurilor de muncă, ceea ce influenţează folosirea maximă a utilajului. De pildă, capacitatea uscătoarelor era mai mare decît a spălării, cea a sortării întrecea posibilităţile transportului de materii prime.

Maria Cotiman nu putea însă concretiza observaţiile sale în criterii ştiinţifice; de aceea s-a adresat tehnicienilor. Împreună au analizat locurile de muncă din uscătorie, stabilind un indicator general al posibilităţilor de realizare a angajamentelor, a sarcinilor de producţie şi a calităţii. S-a ţinut cont de capacitatea maximă de producţie cît şi de realizarea medie lunară a normelor de către fruntaşi.

Astfel s-a stabilit variaţia fluxului tehnologic existent, evidenţiindu-se proporţiile în care producţia se menţinea la un nivel inferior posibilităţilor reale, din pricina locurilor de muncă înguste.

Aceasta a fost — ca să zicem aşa — punctul de pornire. Răul era cunoscut, trebuiau aflate şi remediile. Maria Cotiman a văzut că sarcina principală era să se aducă locurile de muncă înguste la nivelul capacităţii maxime de producţie a locurilor de muncă de bază. De aci pasul următor.

Mai întîi s-a trecut la studierea amănunţită a fiecărui loc de muncă în parte, stabilindu-se sarcinile cantitative şi calitative. Apoi s-a pornit la introducerea planificată şi sincronizată a micii mecanizări, pentru a ridica treptat productivitatea muncii, în special în locurile rămase în urmă. Maria Cotiman a propus conducerii ca în secţia uscătorie să se mecanizeze treptat transportul materiilor prime şi alte operaţii intermediare, prezentînd şi un plan.

Toate acestea par frumoase, dar pot rămîne doar simple visuri dacă nu e cine să le îndeplinească. Tehnica e pretenţioasă şi nu vrea să meargă înainte dacă nu e împinsă de oameni pricepuţi. Ori iniţiativa Mariei Cotiman fără participarea generală a muncitorilor era irealizabilă.

S-a trecut la măsuri pentru ridicarea nivelului tehnico-profesional al muncitorilor, fiecare maistru sau tehnician preocupîndu-se îndeaproape de un grup de tovarăşi. Paralel cu aceasta, s-a accentuat necesitatea extinderii metodelor fruntaşilor, a introducerii şi aplicării ştiinţifice a metodelor de muncă specifice producţiei fabricii.

De îndată s-a observat un avînt în această direcţie. Au apărut o sumedenie de propuneri de inovaţii, în special pentru mica mecanizare şi raţionalizări.

La fiecare loc de muncă s-au introdus grafice speciale care cuprind sarcini şi realizări cantitative şi calitative, urmărindu-se prevenirea unor eventuale deficienţe în fluxul tehnologic, înlăturarea lipsurilor semnalate la diferite locuri de muncă. Astfel se obţine o folosire mai bună a capacităţii maşinilor şi a locului de muncă.

După cum se vede, iniţiativa Mariei Cotiman e un adevărat plan de bătaie foarte larg, împlinind întreaga fabrică, cerînd participarea întregului colectiv de muncă al fabricii. Această iniţiativă a cerut un studiu îndelungat, observaţii ştiinţifice, pătrunderea în complexul mecanismului producţiei.

Strădaniile Mariei Cotiman au fost însă fructuoase. De la aplicarea iniţiativei, productivitatea muncii la secţia uscătorie a crescut cu 8-10 la sută. La spălarea ardeilor se obţine o producţie de 600 kg. pe oră faţă de 542 kg. pe oră, iar la uscare 59 kg. pe oră faţă de 41,6 kg. la oră, cît se realiza înainte.

Punînd pe hîrtie notiţele, refăcînd discuţia cu Maria Cotiman, ni s-a precizat impresia pe care o notam la începutul articolului. Maria Cotiman care a păşit din adolescenţă în tinereţe ca elaboratoarea unei iniţiative ştiinţifice este într-adevăr un personaj istoric. Ea face parte din marea armată a oamenilor simpli care fac cu adevărat istoria. Maria Cotiman este un creator al istoriei noastre, un om care prin munca şi capacitatea ei ajută la dezvoltarea tehnicii, la creşterea nivelului de trai al oamenilor.

Numele utemistei Maria Cotiman nu va figura în nici un manual de istorie. Cu toate acestea ea este un personaj istoric şi meritele sale în crearea vieţii noastre noi nu i le va contesta nimeni.

AL. GIRNEAŢA



Nivelul cunoştinţelor profesionale ale celor ce muncesc în agricultură creşte neîncetat. Se pregătesc tot mai multe cadre pentru mînuirea maşinilor moderne cu ajutorul cărora se mecanizează procesele de producţie.

La staţiunea experimentală zootehnică din Popăuţi, raionul Botoşani funcţionează un curs de calificare.

In fotografia noastră doctorul Nicolae Andrei şi inginerul agronom V. Popa arată cursanţilor cum funcţionează aparatul de muls electric, primit din Uniunea Sovietică.

Primul Congres al Scriitorilor din R. P. R.

Comitetul Uniunii Scriitorilor a hotărît ţinerea Primului Congres al Scriitorilor din R.P.R. la Bucureşti între 18—23 iunie 1956 cu următoarea ordine de zi:

1. Raport general asupra literaturii din R.P.R. şi perspectivele ei de dezvoltare (Raportor Mihai Beniuc).

— Referat asupra problemelor prozei contemporane (Raportor Petru Dumitriu).

— Referat asupra problemelor poeziei (Raportor Dan Deşliu).

— Referat asupra problemelor dramaturgiei (Raportor Mihail Davidoglu).

— Referat asupra criticii literare (Raportor Paul Georgescu).

— Referat asupra problemelor specifice ale literaturii naţionalităţilor conlocuitoare (Raportor Nagy Istvan).

— Referat asupra literaturii pentru copii şi tineri (Raportor Marcel Breslaşu).

— Referat asupra traducerilor din şi în limbile naţionalităţilor conlocuitoare (Raportor Majteny Erik).

2. Raport despre noul statut al Uniunii Scriitorilor din R.P.R. (Raportor Aurel Mihale).

3. Alegerea organelor de conducere ale Uniunii Scriitorilor din R.P.R. (Agerpres)

Colţul CONCURSULUI

PRIMELE BRAZDE

Cînd a fost discutat de către adunarea generală a organizaţiei de bază U.T.M. a G.A.S. Săhăteni pentru a deveni candidat de partid, tractoristul Traian Gioroc şi-a luat printre altele angajamentul că va trage cu tractorul lui primele brazde ale campaniei agricole de primăvară, pe întinsele cîmpii ale gospodăriei.

Utemiştii erau siguri de aceasta pentru că-l ştiau cel mai bun tractorist, fruntaş pe anul 1955.

Zăpada, care nu se îndura parcă a ne părăsi, se topea încet, neobservat. Tractoristul Gioroc Traian o privea cu oarecare necaz. Deşi gîrlele curgeau învolburate lui i se părea că nu se topeşte de loc, că rezistă la razele soarelui călduţe, deşi nu prea puternice... In unele locuri, din pămînt au început să iasă aburi tremurînd anemic şi bucuria tractoristului a fost de neînchipuit. A plecat pe jos la tarlaua pe care trebuia însămînţat orzul şi a găsit o fâşie unde locul era mai svîntat, bun de arat. A luat legătura cu brigadierul de cîmp şi iată-l acum la capătul parcelei ambalînd motorul şi declanşînd automatul plugului.

Tractoristul Traian Gioroc se simţea prins în vălul unei fericiri minunate: primăvara i-a deschis în faţă cîmpia fără margini pe care de-acum o poate lucra cu tractorul lui pentru a-i smulge toate bunătăţile. Trăgînd de manşă întoarse tractorul la capul locului avînd grijă să nu facă vreun greş. Işi aduse aminte de entuziasmul cu care utemiştii i-au dăruit în unanimitate încredere, recomandîndu-l organizaţiei de partid, şi-şi luă în sinea lui angajamentul să-i ajute mai mult. Il cuprinse un adînc sentiment de recunoştinţă pentru partidul ce i-a deschis porţile spre viaţa care o trăieşte astăzi şi al cărui membru doreşte din toată inima să devină. Iar pentru aceasta munceşte şi învaţă ascultînd sfaturile comuniştilor care l-au educat şi l-au dat puterea ca anul trecut să fie fruntaş în muncă şi exemplu în comportare. „Fruntaş va fi şi anul acesta"! Este cel mai de seamă angajament al său.. Soarele cu razele lui strălucitoare dar încă reci, alunecase după deal. Işi scoase tractorul din brazdă, se uită la parcela ce o arase şi i se păru ca un petec nou cusut pe o haină veche. Această haină veche, gîndea tractoristul, trebuie s-o facem cît mai repede nouă-nouţă. Este sarcina mea şi a celor douăzeci ca mine.

Pontatorul alimentator îi aduse la cunoştinţă cît a arat: 8 ha. în 5 ore! Mai privi o dată brazdele ce se contopeau cu amurgul şi apoi îşi îndreptă tractorul spre gospodărie. Era bucuros peste măsură că şi-a îndeplinit unul din angajamentele ce şi le-a luat atunci cînd privirile şi gîndurile celor 80 de utemişti erau îndreptate spre el.

Corespondent C. MIRICA

Astăzi încep înscrierile la excursiile în străinătate

Noi amănunte asupra organizării excursiilor în U.R.S.S., R. Cehoslovacă, R. P. Ungară şi R. P. Bulgaria

In anul 1956 Oficiul naţional de turism „Carpaţi" organizează excursii pentru oamenii muncii din ţara noastră în U.R.S.S., R. Cehoslovacă, R. P. Ungară şi R. P. Bulgaria.

Inscrierile pentru primele călătorii încep azi, 12 aprilie la biroul de înscriere al O.N.T.-„Carpaţi" din Bucureşti, str. Aristide Briand nr. 1, între orele 10-18 şi se vor încheia cu 20 zile înainte de datele plecărilor, care vor fi anunţate din timp. Pentru înscrierea şi obţinerea vizelor necesare, cei care doresc să participe vor depune buletinul de identitate şi vor completa un formular-cerere de înscriere şi un formular-cerere de viză, în trei exemplare. Sînt necesare de asemenea 4 fotografii format 8x4,5 mm. Solicitanţii vor depune odată cu înscrierea 10 la sută din costul integral al excursiei, urmînd ca restul să fie depus cu cel puţin 10 zile înainte de plecare.

In U.R.S.S. călătoriile turistice din acest an se vor face după 3 itinerarii diferite:

1. Kiev-Moscova. Durata acestei călătorii va fi de 12 zile. Turiştii vor rămîne două zile la Kiev, 5 zile la Moscova, vor face o excursie în afara oraşului Moscova, la Zagorsk. Plecarea în această excursie se va face din Bucureşti. Costul total al călătoriei este de 1900 lei.

2. Kiev—Leningrad—Moscova. Durata acestei călătorii va fi de 16 zile dintre care două zile la Kiev, 4 zile la Leningrad şi 5 zile la Moscova. Costul total al călătoriei este de 2.600 lei. Plecarea se va face de asemenea din Bucureşti.

3. Croazieră de-a lungul coastei Mării Negre. Voiajul se face cu vaporul de călători „Petru cel Mare", în cabine confortabile cu 5 paturi. Pe vas vor funcţiona două restaurante şi vor exista punţi de plimbare, bazin de înot, sală de muzică, de cinematograf, bibliotecă, bar etc. In timpul călătoriei vor rula filme şi vor fi organizate reuniuni cu dans. Plecarea în croazieră se va face din portul Constanţa. Deplasarea fiecărui turist la Constanţa şi retur se va face pe cont propriu. Durata croazierei va fi de 17 zile, dintre care 11 zile în porturile sovietice de pe coasta Mării Negre: Odessa, o zi şi jumătate, Ialta, două zile şi jumătate, Suhumi, două zile, Batum, două zile şi Soci, 3 zile. In program mai este prevăzută o excursie cu autobuzele la lacul Riţa. Costul călătoriei este de 2.600 lei.

In Republica Cehoslovacă călătoriile turistice vor fi făcute pe următorul itinerar: Bratislava-Brno-Praga-Poprad. Durata totală a călătoriei va fi de 13 zile dintre care o zi la Bratislava o zi la Brno, 4 zile la Praga şi se vor vizita împrejurimile Lidice, Karlstein, Slapy etc., 3 zile la Poprad, (regiunea munţilor Tatra) unde se va organiza o excursie la staţiunea climaterică Tatranska Lomnice (900 m. altitudine); de aici călătoria va continua cu trenul electric de munte la Hrebienok (1800 m. altitudine) apoi la Skalnate Pleso (1760 m.) şi Strbske (2600 m. cu funicularul. Plecarea va avea loc din Bucureşti. Costul total al călătoriei este de 1900 lei.

In Republica Populară Ungară călătoriile turistice vor fi făcute pe itinerariul Budapesta-Stalinvaroş. Durata călătoriei va fi de 9 zile, dintre care 6 zile la Budapesta De asemenea se vor organiza excursii în împrejurimi cu autocare. O zi va fi rezervată vizitării oraşului Stalinvaroş, la 80 km. de Budapesta. Plecarea are loc din Bucureşti. Costul călătoriei este de 1500 lei.

In Republica Populară Bulgaria durata călătoriei va fi de 7 zile în cursul cărora se vor vizita Plevna şi Griviţa, Sofia şi se vor face execursii în împrejurimi; Boroveţ, vestita localitate climaterică de la poalele lanţului muntos Stara-Planina cu vîrful de 3000 m. altitudine; Plovdiv, Dimitrovgrad, va fi vizitată celebra Vale a trandafirilor şi oraşul Tîrnovo. Plecarea are loc din Bucureşti. Costul călătoriei este de 1000 lei.

In preţurile arătate la fiecare excursie se cuprind toate deplasările prevăzute în programul turistic. In oraşele pe care le vor vizita, turiştii vor fi cazaţi în hoteluri confortabile, iar masa va fi servită de trei ori pe zi la restaurante de prim rang. Cheltuielile personale, spectacole, convorbiri telefonice, băuturi nu se cuprind în preţ. Pentru astfel de cheltuieli turistul poate schimba în moneda ţării respective o sumă de lei ce va fi anunţată ulterior şi care va fi depusă odată cu achitarea integrală a costului călătoriei. (Agerpres)

Pentru dezarmare — împotriva cursei înarmărilor

Adunări publice în ţară

Lucrările sesiunii extraordinare de la Stockholm a Consiliului Mondial al Păcii, consacrată problemei dezarmării, au fost urmărite cu viu interes în întreaga ţară.

In oraşul Deva, peste 400 cetăţeni, de naţionalitate romînă, maghiară, germană, au participat duminică la adunarea publică din sala cinematografului „Filimon Sîrbu", în cadrul căreia judecătorul Mihail Ciorobîtcă, preşedintele comitetului regional de luptă pentru pace, a vorbit despre însemnătatea sesiunii de la Stockholm a Consiliului Mondial al Păcii, despre lupta popoarelor din lumea întreagă pentru a opri cursa înarmărilor şi a înlătura primejdia unui nou război.

Astfel de adunări au avut loc şi în alte oraşe ale regiunii Hunedoara.

In regiunea Suceava, sesiunea Consiliului Mondial al Păcii a însufleţit brigăzile păcii din numeroase întreprinderi ca uzinele textile „Moldova", combinatul forestier „Bernat Andrei" din Vatra Dornei, combinatul „A 5-a aniversare a R.P.R." din Fălticeni, centrul mecanic Botoşani, Unitatea de industrializare a lemnului-Frasin etc. în obţinerea de noi succese în munca pentru traducerea în viaţă a Directivelor celui de al II-lea Congres al P.M.R., noi succese în întîmpinarea zilei de 1 Mai.

Brigada păcii de la U.I.L.-Frasin, cu sprijinul comitetului de întreprindere, a organizat o acţiune complexă pentru descoperirea rezervelor interne, în scopul ridicării rentabilităţii socialiste a întreprinderii. In această acţiune s-au distins muncitori fruntaşi ca gateristul Ion Onuţ, ascuţitorul Gr. Moroşanu, desenatorul Vasile Caraciuc şi alţii.

Ni se semnalează că...

...Ţăranii muncitori din comuna Plugova, raionul Orşova, s-au pomenit de odată că locuinţele şi străzile nu le mai sînt iluminate. Unii socoteau că este vorba de vreo neglijenţă a tovarăşilor de la uzină, alţii... altceva. Işi făceau fel de fel de presupuneri. Şi iată că au aflat şi cauza: transformatorul electric se defectase şi fusese trimis la uzina din Orşova pentru a fi pus la punct.

Au trecut cîteva săptămîni de atunci. Plugovenii au început să bată calea Orşovei. Delegaţii comunei s-au prezentat în repetate rînduri pentru a ridica transformatorul, însă mereu: „Nu este gata; peste 2-3 zile".

Şi drumul pînă la Orşova a fost bătut mai bine de două luni. Răspunsul a fost de fiecare dată acelaş. „In două-trei zile..."

Oare cîte „două-trei zile" vor mai trece pînă cînd transformatorul cu pricina, pus la punct, va lua drumul Plugovei?

Corespondent I. ANASTASIU

Cinematograful tineretului din oraşul Stalin

ORAŞUL STALIN (de la corespondentul nostru). — In zilele acestea, din iniţiativa comitetului orăşenesc U.T.M. Stalin, la oraşul Stalin a luat fiinţă cinematograful tineretului.

La noul cinematograf din clădirea hotelului „Carpaţi" vor rula filme pentru tineret.

In prezent aici rulează în premieră filmul polonez „O noapte de amintiri".

S-A NĂSCUT *o rodnică prietenie*

Foarte des se pot auzi astfel de argumente: să asigurăm o înaltă calitate a lecţiilor şi aplicarea principiului învăţămîntului educativ la lecţii — şi restul va veni de la sine. Fără îndoială că lecţiile de înaltă calitate sînt absolut necesare şi obligatorii. Totuşi, nu putem limita educaţia numai la predare. In primul rînd, nu putem rezolva toate problemele educative la lecţii. In al doilea rînd, în şcoala unde nu se duce o largă muncă educativă cu întregul colectiv şcolar, acolo, în ultima instanţă, suferă şi lecţiile.

Plecînd de la aceste adevăruri, am căutat să închegăm în şcoala noastră — Şcoala medie mixtă din Breaza — colectivul general şcolar, folosind ca unul din mijloace organizarea muncii în afară de clasă la limba rusă.

Care sînt însă cele mai potrivite, cele mai atrăgătoare şi în acelaşi timp cele mai eficace forme de muncă în afară de clasă la limba rusă în condiţiile noastre? Şcoala noastră funcţiona la început — în anul 1951/1952 — doar cu o singură clasă, a VIII-a. Aveam posibilităţi reduse de muncă. Totuşi am înfiinţat un cerc de limba rusă. Cu ajutorul lui am organizat o seară închinată centenarului morţii lui N. V. Gogol; s-au jucat cîteva scene din „Revizorul", s-au cîntat cîteva cîntece în limba rusă. Tot în cerc au fost desenate portrete mari şi reuşite ale lui A. S. Puşkin, N. V. Gogol, L. N. Tolstoi, T. G. Şevcenko, Belinski, Cernîşevski, Dobroliubov, V. Maiakovski, A. S. Makarenko. Portretele lui A. S. Puşkin şi V. Maiakovski le-am trimis apoi în dar Şcolii nr. 182 din Moscova.

Tineretul e sociabil, dornic să călătorească — fie doar cu imaginaţia — prin lume, avid să cunoască locuri noi, întîmplări noi, oameni noi. Simţeam că elevii ar dori să cunoască îndeaproape şi să se împrietenească cu tinerii sovietici.

Intr-o zi, acum doi ani, le-am propus membrilor cercului iubitorilor limbii ruse să intrăm în legătură directă cu prietenii sovietici. Ne-am sfătuit şi am hotărît să edităm o revistă manuscrisă în limba rusă. Ce nume să-i dăm? S-au propus o mulţime de denumiri: „Drujba" — prietenie — a propus cineva Ca prin farmec au acceptat toţi. Aşa s-a născut revista noastră şcolară „Drujba", scrisă în limba rusă.

Primul număr a apărut în decembrie 1953 şi a fost închinat aniversării a 300 de ani de la reunirea Ucrainei cu Rusia. Revista avea lipsuri tehnice, dar ce bucurie a stîrnit în toată şcoala! Elevii susţineau că e minunată şi protestau împotriva oricui ar fi încercat să le micşoreze elanul, promiteau că numerele viitoare vor fi din ce în ce mai bune.

Am scos revista în două exemplare. Unul aveam de gînd să-l trimitem prietenilor noştri sovietici. Nu cunoşteam însă nici o adresă. Ne-am hotărît atunci să ne adresăm Postului de Radio-Moscova, căruia i-am trimis revista, însoţită de două scrisori: una adresată postului, cealaltă prietenilor noştri necunoscuţi.

Postul de Radio-Moscova a acordat activităţii noastre o atenţie care ne-a uimit. El ne-a făcut legătura cu Şcoala nr. 110 din Moscova. Colectivul acestei şcoli a răspuns la scrisoarea noastră şi a organizat în ziua de 21 aprilie 1954 o emisiune pentru şcoala noastră, retransmisă prin Postul de Radio-Bucureşti. E greu să descriem sentimentele cu care elevii şi profesorii au ascultat această emisiune.

In cinstea zilei de 1 Mai 1954 a apărut nr. 2 al revistei „Drujba". Un exemplar l-am trimis din nou prietenilor noştri — colectivului Şcolii nr. 110 din Moscova.

Inainte de sfîrşitul anului am organizat în colaborare cu cercul literar al şcolii o seară muzicală, care a reuşit. O parte din programul acestei seri a fost înregistrat pe bandă de magnetofon de Postul de Radio-Bucureşti şi transmis la ora pionierilor. Elevii au cîntat cîntece pe versurile poeţilor clasici ruşi şi sovietici şi pe versurile poeţilor romîni.

La 23 August 1954 se sărbătorea a 10-a aniversare a eliberării Patriei noastre de sub jugul fascist. Ziarele sovietice au scris despre acest mare eveniment. Ziarul „Pionierskaia Pravda" a publicat în numărul din 24 august 1954 poezia „Rodine" („Patriei") în limba rusă, scrisă de eleva Florica Săndulescu din clasa IX-a şi care fusese publicată în nr. 2 al revistei noastre şcolare „Drujba"

Ne aşteptа şi altă bucurie. Florica Săndulescu a primit o mulţime de scrisori din toate colţurile Uniunii Sovietice, ba chiar şi din R.P. Bulgaria. Ea nu putea coresponda cu toţi cei care îi scriseseră; atunci am împărţit adresele la alţi elevi şi astfel s-a închegat o vastă corespondenţă între elevii noştri şi elevii sovietici. Intre 1 septembrie 1954 şi 31 august 1955 am primit 457 de scrisori din U.R.S.S. şi am scris 402 scrisori. Avem în prezent 600 de scrisori primite şi 600 expediate.

Cifrele însă nu spun nimic faţă de conţinutul acestor scrisori. Cîtă principialitate, cît entuziasm tineresc, cîtă gingăşie, cîtă atenţie şi dragoste tovărăşească sînt cuprinse în rîndurile lor! Elevii noştri şi cei sovietici şi-au trimis unii altora vederi, au făcut schimb de mărci poştale, de insigne de pionier, U.T.M. şi Comsomol, şi-au trimis mici daruri — batiste brodate, şerveţele, semne de carte, gulераşe, panglici, cărţi de cîntece şi cărţi de literatură, mici albume; au scris unii altora cuvintele cîntecelor preferate. Elevii sovietici au început să se intereseze îndeaproape de ţara noastră. O elevă mărturisea în scrisoare că de cîte ori aude la radio vorbindu-se de Republica Populară Romînă ascultă cu deosebită atenţie, fiindcă acolo trăieşte prietena ei iubită. La Şcoala nr. 182 din Moscova a fost organizată o serată închinată prieteniei romîno-sovietice, iar elevii au învăţat pentru această serată cîntece, versuri şi dansuri romîneşti. La serată au participat şi membri ai ambasadei romîne din Moscova şi studenţi romîni din Moscova. Serata a fost înregistrată pe bandă de magnetofon de către Postul de Radio-Moscova, care ne-a trimis în dar o copie după această înregistrare. Directorul şcolii, tovarăşul G. L. Aseiev, a propus ca şi cadrele didactice ale celor două şcoli să procedeze la un schimb de experienţă prin corespondenţă. In acest scop, el ne-a trimis o culegere de articole editate de Academia de Ştiinţe Pedagogice a R.S.F.S.R. în legătură cu educarea colectivului de elevi.

Elevii noştri şi elevii sovietici îşi comunică ce cărţi au citit, ce filme au vizionat, de ce le-a plăcut cutare film sau carte, se întreabă unii pe alţii ce vor să devină după absolvirea şcolii, se încurajează unii pe alţii, se sfătuiesc cum să înveţe. De pildă, eleva Gadjieva e preocupată de alegerea justă a profesiunii. Ea ar dori să devină profesoară de literatură şi nici profesia de agronom nu-i displace. Ceea ce o face să stea la îndoială este grija să aleagă profesiunea în care ar putea aduce cît mai mult folos patriei sale. „Dragă Aurelia, — îi scrie ea prietenei sale, — eu încă nu m-am hotărît ce să fac în viaţă. Profesiunea de profesor de literatură este foarte grea. Dar literatura este aceea care aduce dragostea faţă de natură, faţă de tot ce e bun, educă caracterul. Iar eu vreau să aleg tocmai ce e mai greu"...

O dată cu aceste scrisori, elevii sovietici au trimis sute de vederi. Cu ajutorul unei părţi din aceste vederi, cercul iubitorilor limbii ruse a întocmit 5 albume tematice. Tot acest cerc este acela care a organizat în ultimii doi ani sărbătorirea „Lunii prieteniei romîno-sovietice" în şcoală. Au fost organizate acţiuni frumoase: seri muzicale, ştiinţifice şi literare, referate, lecturi în colectiv, abonamente la revistele periodice sovietice etc.

Dar noi nu ne vom opri aici. Ne-am propus realizarea unor acţiuni interesante şi ne vom strădui din toate puterile să le ducem la capăt, pentru ca să creăm elevilor perspective noi. Ştim prea bine că rezultatele obţinute pînă acum ar fi zadarnice, că entuziasmul s-ar risipi dacă n-am da colectivului mereu ceva nou.

ION CIORAVIC
profesor de limba rusă — Şcoala medie mixtă Breaza

Premiera ZILEI

Pe scena Teatrului de Operă şi Balet al R.P.R.

Drama muzicală „Ion Vodă cel Cumplit"

Azi are loc la Teatrul de Operă şi Balet al R.P.R. premiera dramei muzicale „Ion Vodă cel Cumplit" de Gh. Dumitrescu. L-am găsit pe compozitor în pauza unela din repetiţiile generale care a avut loc zilele acestea şi ne-am grăbit să-i punem unele întrebări în legătură cu premiera operei sale.

— Prima noastră întrebare s-a referit la locul pe care-l ocupă această dramă muzicală în creaţia compozitorului.

— Este partea a II-a a unei trilogii. Ideea care m-a călăuzit în crearea acestei trilogii este patriotismul — dus pînă la jertfirea vieţii — al marilor eroi ai poporului nostru, care au întrunit cele mai bune trăsături ale poporului romîn însuşi în lunga şi frămîntata sa istorie. Prima parte este consacrată unui erou al epocii vechi — lui Decebal; a doua, cu acţiunea luată din epoca medievală — lui Ion Vodă cel Cumplit; iar a treia parte a trilogiei reînvie figura lui Tudor Vladimirescu.

Cele trei lucrări au o desfăşurare comună, urmînd — în esenţă — însăşi soarta comună a eroilor aleşi, care şi-au dat viaţa pentru patrie.

— O asemenea idee artistică amplă şi atît de dramatică, cu rădăcini adînci în istoria patriei, punea desigur o serie de probleme legate de opera naţională, de dramaturgia ei...

— Intr-adevăr, am conceput opera „Ion Vodă cel Cumplit" nu ca o operă în genul celei italiene clasice, ci ca o dramă muzicală, în care muzica este supusă acţiunii scenice, textului şi participă la dramă, o comentează.

Bineînţeles că am avut în vedere respectarea anumitor legi ale dramaturgiei muzicale, ale formei muzicale, pentru a evita lungimi inutile, monotonia ş.a.m.d. De aceea acţiunea este astfel concepută, încît în cuprinsul operei există momente de destindere muzicală, în care însă conflictul dospeşte, pregătindu-se dezlănţuirea lui. Aşa sînt momente ca baletul oriental şi cîntecul de beţie din tabloul II sau dansurile romîneşti şi căzăceşti din preajma luptei în tabloul VIII, cîntecul Maricăi şi colindul din tabloul III sau cîntecul de dragoste al Roxandei din actul III (tabloul VI) etc.

In general drama muzicală este concepută pe baza sistemului leit-motivelor (ca de altfel şi „Decebal" şi „Tudor"). Unele din aceste motive melodice străbat întreaga trilogie (ameninţarea, slava, cavalcada ş.a.). Altele sînt proprii numai unei singure lucrări, caracterizînd în fiecare parte a trilogiei personaje, situaţii, gînduri şi revenind ori de cîte ori revin acestea. Ele sînt integrate în dezvoltarea simfonică a trilogiei, tinzînd ca aceasta să se prezinte unitar în ceea ce priveşte specificul naţional.

— Poate că aţi vrea să ne vorbiţi şi despre structura dramatică a lucrării prezentate acum pe scena Operei?

— Lucrarea închinată lui Ion Vodă are patru acte, opt tablouri. Primul act introduce eroul în mediul social al vremii caracterizat prin antagonismul ireductibil dintre boieri şi ţărani. In al doilea act am urmărit să aprofundez personajele principale; se conturează acum problemele şi frămîntările care pun la încercare caracterul domnitorului.

Este vorba de conflictul dinlăuntrul ţării, care-l opune pe Ion Vodă boierilor şi doamnei Marica, conflict care străbate de altfel întreaga dramă, fiind rezolvat treptat pe parcursul ei: mai întîi sînt înfrînţi Zbierea şi complicii săi, apoi complicii lui Eremia şi apoi însuşi Eremia. Actul al treilea vede dezlănţuindu-se marele conflict principal: lupta împotriva jugului otoman pentru neatîrnare, în care se cristalizează două poziţii: cea a lui Ion şi a poporului, pe de o parte, a Maricăi cu boierii trădători pe de altă parte. In sfîrşit, ultimul act aduce tragicul sfîrşit al lui Ion Vodă, dar şi testamentul său politic, plin de încredere în viitorul ţării.

— O temă ca cea aleasă solicita o muzică naţională — chiar întrucîtva arhaică — desigur trecută prin filtrul personalităţii compozitorului.

— Evident, am căutat ca intonaţiile muzicii populare să străbată lucrarea, ca recitativul să nu fie „secco"—ca la italieni — ci să tindă spre melodicizare originală, iar corurile să dezvolte tradiţia corală romînească.

— Aveţi şi citate muzicale?

— Două: marşul „Hai fraţi, hai fraţi" care are un caracter avîntat, mobilizator, şi „Ştefan, Ştefan, domn cel mare" creaţie populară străveche, plină de mîndră măreţie. Am căutat să le integrez desigur în cadrul stilului şi caracterului muzicii proprii.

— In încheiere, pentru că vedem că a bătut gongul pentru intrarea în sală, aţi vrea să ne vorbiţi despre tinerii interpreţi ai lucrării dumneavoastră?

— Printre cîntăreţii distribuiţi în acest spectacol se afirmă talente tinere ca Elena Cernei, Zoe Dragotescu, Valentin Loghin, Iulia Boicu-Buciuceanu, Anahida Cherpician, Nicolae Florei, Renée Cornea, M. Şindrilaru etc.

Ei s-au integrat cu însufleţire în marele colectiv condus de dirijorul Egizio Massini şi de regizorul G. Theodorescu care e de altfel şi coautor al libretului. Printre solişti se numără şi o serie de cunoscuţi artişti de valoare.

— Maestre, urăm spectacolului succesul binemeritat. Să nădăjduim că el va spori încrederea artiştilor şi iubitorilor de muzică în opera noastră naţională, în creatorii care-şi pun talentul şi măiestria în slujba făuririi ei.

Succes!



O scenă din spectacol

DE PESTE HOTARE

Moscova - Antarctida prin radio-telefon

ANTARCTIDA (localitatea Mîrnîi) 11 (Agerpres). — TASS transmite: La 9 aprilie, ora 19,30, ora Moscovei, între observatorul sovietic „Mîrnîi", din Antarctida și Moscova a fost stabilită pentru prima oară legătura directă prin radio-telefon. Au funcționat posturile centrale de radio ale expediției antarctice sovietice și ale Direcției generale a căii maritime de nord.

După reglare, posturile de radio aflate la o depărtare de aproape 15.000 km. unul de altul au trecut la încercarea experimentală a liniei radiotelefonice. Vocea Moscovei s-a auzit foarte clar. Această legătură prin radiotelefon la o distanță atît de mare, fără retransmitere, este o mare realizare a radiotehnicii sovietice.

Tratative asupra situației din Vietnam

LONDRA 11 (Agerpres). — La 11 aprilie au început la Londra tratative asupra situației din Vietnam. După prima ședință, agenția France Presse a anunțat că un purtător de cuvînt al Foreign Office-ului a declarat că reprezentanții U.R.S.S. și Angliei au avut un schimb de vederi preliminare. Reprezentantul U.R.S.S., A. A. Gromîko, și reprezentantul Angliei, lordul Reading, urmează să discute cum pot fi îndeplinite acordurile de la Geneva în Vietnam și problema convocării unei conferințe atotcuprinzătoare în această problemă.

Lupta grevistă a muncitorilor spanioli

MADRID 11 (Agerpres). — Agenția France Presse relatează că greva muncitorilor din Pampeluna, care a început la 9 aprilie, a cuprins pe toți muncitorii de la întreprinderile industriale și comerciale din oraș. Au intrat în grevă și lucrătorii de la serviciile de transporturi locale și de la sălile de spectacole. In ziua de 11 aprilie nu au mai circulat în localitate decît autobusele care deservesc un spital de la periferia orașului. Se anunță de asemenea că greva a cuprins și alte orașe — Villa Alba, Tolosa etc. Agenția Associated Press este de părere că în zilele următoare greva va cuprinde întreaga provincie. După cum se știe, greviștii cer sporirea salariilor.

Răspunsurile lui N. A. Bulganin la întrebările ziarului englez „Times"

MOSCOVA 11 (Agerpres). — TASS transmite răspunsurile lui N. A. Bulganin, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., la întrebările ziarului englez „Times".

Ziarul englez „Times" s-a adresat lui N. A. Bulganin, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., cu rugămintea de a răspunde la unele întrebări în legătură cu apropiata vizită a lui N. S. Hrușciov și N. A. Bulganin în Anglia.

Urmează întrebările ziarului „Times" și răspunsurile lui N. A. Bulganin.

INTREBARE: Care este scopul călătoriei dvs. în Anglia?

RASPUNS: N. S. Hrușciov și cu mine vom vizita Anglia la invitația guvernului Marii Britanii. In cursul vizitei noastre în Anglia intenționăm să discutăm problemele care interesează în primul rînd țările noastre. Fără să anticipez asupra rezultatelor convorbirilor noastre cu guvernul englez, se poate spune că contactele personale dintre conducătorii de stat din diferite țări reprezintă un mijloc eficace de stabilire a înțelegerii asupra problemelor grele și litigioase. Se poate aminti de pildă rolul binefăcător pe care l-au avut contactele personale între conducătorii de state în rezolvarea problemei austriace, restabilirea relațiilor de prietenie dintre U.R.S.S. și Iugoslavia, dezvoltarea relațiilor de prietenie între U.R.S.S. și o serie de țări din Asia și în multe alte cazuri. Tratativele sînt cel mai bun lucru pe care ni-l indică experiența zilelor noastre pentru reglementarea problemelor internaționale.

INTREBARE: Va putea oare servi această vizită la slăbirea încordării internaționale?

RASPUNS: — Nădăjduim acest lucru și la rîndul nostru vom depune toate eforturile pentru ca vizita noastră în Anglia să servească la slăbirea încordării internaționale. Guvernul și popoarele Uniunii Sovietice pornesc de la premiza că în relațiile lor marile puteri trebuie să se călăuzească după interesele ce le sînt comune, că preocuparea lor principală este de a împiedica un nou război și de a stabili relații bune, normale între toate țările.

Dacă și cealaltă parte va manifesta dorința de a obține slăbirea încordării, vizita va da fără doar și poate rezultate pozitive.

INTREBARE: In străinătate se face auzită părerea că ar exista o contradicție între declarațiile făcute în cursul vizitei în India, Birmania și Afganistan și declarațiile care se fac acum despre prietenia față de Anglia. Sînteți amabil să vă spuneți părerea în această privință?

RASPUNS: Uniunea Sovietică năzuiește spre îmbunătățirea continuă a relațiilor cu Anglia, Franța, Statele Unite ale Americii, precum și cu toate celelalte țări, socotind că bunele relații și prietenia între popoare duc la menținerea și întărirea păcii în întreaga lume. Iar englezii, francezii, americanii, popoarele tuturor țărilor sînt interesate în menținerea păcii în aceeași măsură ca și oamenii sovietici.

Un principiu constant al politicii externe a Uniunii Sovietice este politica de prietenie și de stabilire a unei mai bune înțelegeri cu toate țările, inclusiv cu Anglia. Poporul sovietic a stimat întotdeauna poporul englez și dorește sincer să întrețină cu el relații de prietenie. Numai denaturînd adevărul, s-a putut afirma că declarațiile făcute în timpul vizitei oamenilor de stat sovietici în India, Birmania și Afganistan, au fost îndreptate împotriva stabilirii relațiilor de prietenie dintre U.R.S.S. și Anglia.

INTREBARE: In străinătate s-a emis părerea că scopul vizitei în Anglia este de a semăna discordie între Anglia și Statele Unite ale Americii. Sînteți amabil să vă spuneți părerea în legătură cu aceasta?

RASPUNS: Cînd Uniunea Sovietică dorește să stabilească relații bune, prietenești cu o țară, ea nu are nevoie ca aceasta din urmă să respingă prietenia altor țări. Țara noastră vrea să fie prietenă și cu prietenii Angliei, noi nu avem de ce să lipsim Anglia de prietenii ei.

Guvernul sovietic dorește să stabilească relații de prietenie cu Anglia în aceeași măsură ca și cu Franța, S.U.A. și celelalte țări. Acordînd o mare însemnătate stabilirii unor astfel de relații cu toate țările, în interesul consolidării păcii și securității, guvernul sovietic, după cum se știe, ia toate măsurile pentru a îmbunătăți și relațiile sovieto-americane. Aceasta o doresc atît poporul sovietic cît și poporul american și în scopul stabilirii relațiilor de bună vecinătate dintre U.R.S.S. și S.U.A., nu există piedici care să nu poată fi înlăturate.

INTREBARE: Care sînt posibilitățile lărgirii comerțului dintre Anglia și U.R.S.S.; trebuie oare să se aștepte ca vizita în Anglia să contribuie la aceasta? Ar fi oare la fel de avantajos pentru ambele țări lărgirea comerțului?

RASPUNS: Comerțul este mai bun decît izolarea, cu atît mai mult decît dușmănia dintre țări. Un comerț larg între U.R.S.S. și Anglia ar constitui un stimulent important pentru dezvoltarea colaborării și în alte domenii.

In ceea ce privește posibilitățile de lărgire a comerțului dintre țările noastre, ele sînt extrem de favorabile. Guvernul sovietic este gata să procedeze la lărgirea considerabilă a comerțului anglo-sovietic pe bază de egalitate și avantaj reciproc atît în ce privește mărfurile pe care le exportă în mod obișnuit în prezent, cît și în ce privește o nouă nomenclatură de mărfuri. Dacă vor fi înlăturate piedicile ce stau în calea unui astfel de comerț, sub forma diferitelor restricții instituite nu de noi și care reprezintă un bizar anacronism, în acest caz avantajele reciproce de pe urma acestei măsuri s-ar face îndeajuns simțite. Fără îndoială lărgirea comerțului ar contribui nu numai la ridicarea bunăstării popoarelor celor două țări, ci și la întinderea orizontului politic.

INTREBARE: Primul ministru Eden a definit scopul vizitei în felul următor: „A discuta problemele litigioase, a încerca să găsim un limbaj comun". Credeți dvs. că „limbajul comun" poate fi găsit?

RASPUNS: In ceea ce ne privește, guvernul sovietic ar dori să realizeze o înțelegere reciprocă și o apropiere a punctelor de vedere și a pozițiilor în problemele care interesează cele două părți, să creeze o atmosferă de încredere între țările noastre și pe această bază să contribuie la îmbunătățirea continuă a relațiilor dintre U.R.S.S. și Marea Britanie, ceea ce ar duce la consolidarea păcii în Europa și în celelalte părți ale globului. Există suficiente temeiuri ca întîlnirea să se soldeze astfel; totul depinde de faptul dacă cele două părți vor fi gata să găsească în modul cuvenit calea spre apropierea și coordonarea pozițiilor în acele probleme care vor constitui obiectul discuțiilor noastre reciproce.

A ajunge la o înțelegere înseamnă a birui anumite dificultăți. Or, noi nu am considerat nici o dată dificultățile ca un obstacol de netrecut, cu condiția ca cele două părți să pună la baza tratativelor principiile coexistenței pașnice a statelor și să țină seama de interese reciproce în domeniul asigurării păcii și securității tuturor popoarelor.

INTREBARE: Care sînt problemele principale ce urmează să fie discutate cu liderii britanici?

RASPUNS: Părțile vor discuta problemele pe care vor dori să le ridice participanții la întrevederi. Putem doar spune dinainte că nu vor fi examinate probleme care să prejudicieze direct sau indirect vreo țară care nu va participa la convorbirile dintre oamenii de stat sovietici și englezi. Se intenționează să se discute în primul rînd probleme privind dezvoltarea comerțului între țările noastre și lărgirea colaborării între U.R.S.S. și Anglia precum și anumite alte probleme internaționale, a căror reglementare ar contribui la slăbirea continuă a încordării internaționale și la întărirea păcii generale.

Plenara C. C. al Partidului Socialist Italian

ROMA (Agerpres). — La 9 aprilie s-a deschis la Roma plenara Comitetului Central al Partidului Socialist Italian consacrată discutării situației politice în legătură cu apropiata campanie electorală în vederea alegerilor pentru organele locale de autoconducere. Raportul asupra acestei probleme a fost prezentat de Pietro Nenni, secretarul general al partidului.

El a declarat că partidul socialist va prezenta liste separate în toate comunele cu o populație de peste 10.000 de locuitori (unde mandatele se vor repartiza proporțional cu numărul voturilor întrunite de fiecare listă); în comunele cu o populație mai mică de 10.000 de locuitori (unde alegerile se vor face pe baza sistemului electoral majoritar), partidul socialist va prezenta liste împreună cu partidul comunist și cu alte forțe progresiste.

Ocupîndu-se de manevrele propagandistice ale partidelor burgheze în jurul hotărîrilor Congresului al XX-lea al P.C.U.S., Nenni a spus: „Numai un miop poate reduce întreaga importanță a lucrărilor Congresului al XX-lea la problema cultului lui Stalin sau la lupta împotriva acestui cult, în timp ce în realitate Congresul a fost o cotitură care interesează nu numai popoarele Uniunii Sovietice, ci și pe oamenii muncii din întreaga lume. Pentru noi, elementul cel mai important îl constituie aportul pe care l-a adus Congresul la politica slăbirii încordării internaționale și la analizarea problemelor ideologice și principiale ca, de pildă, problema căilor diferite care duc la socialism, problema că războiul nu este inevitabil".

Nenni a subliniat că „unul din cele mai pozitive rezultate ale Congresului al XX-lea este influența pe care el o exercită asupra relațiilor internaționale și care își găsește expresia în numeroase inițiative îndreptate spre slăbirea încordării internaționale".

„In lagărul occidental au loc de asemenea importante schimbări, a spus în continuare Nenni. Blocul atlantic, care promovează politica sa agresivă de intransigență extremă, trece printr-o adîncă criză... Politica de forță a eșuat... Noi nu ignorăm dificultățile care mai există și care în unele momente și în unele părți pot chiar să crească. Considerăm însă și chiar sîntem siguri că progresul pe calea dezarmării și securității colective va continua... Nu trebuie în nici un caz să slăbim vigilența".

R. P. R. manifestă un interes crescînd față de activitatea Comisiei O. N. U. pentru Europa

Cuvîntarea conducătorului delegației R. P. R.

GENEVA 11 (Agerpres). — In ședința din după-amiaza zilei de 11 aprilie a Comisiei Economice O.N.U. pentru Europa, primul a luat cuvîntul în cadrul discuției generale asupra activității comisiei conducătorul delegației R.P.R., Valentin Steriopol, locțiitor al ministrului Comerțului Exterior.

O serie de propuneri concrete, cuprinse în cuvîntarea conducătorului delegației romîne, care pot contribui la colaborarea economică internațională, au atras atenția delegaților prezenți.

Conducătorul delegației romîne a sprijinit propunerile făcute de Uniunea Sovietică de a se încheia un acord european de cooperare economică, precum și propunerea de a se creia un organ special însărcinat cu problemele relative la utilizarea energiei atomice în scopuri pașnice.

Noi sprijinim călduros propunerea de a se acorda o importanță de prim ordin și prioritate studierii problemei folosirii energiei atomice în scopuri pașnice.

In încheierea cuvîntării sale, conducătorul delegației R.P.R. a spus:

Ne exprimăm convingerea că actuala sesiune a Comisiei Economice pentru Europa, prin rezolvarea pozitivă, în interesul comun, a importantelor probleme care figurează pe ordinea de zi a sesiunii, va constitui un pas însemnat înainte în dezvoltarea colaborării dintre statele noastre.

Noi ciocniri sîngeroase în Algeria

PARIS 11 (Agerpres). — După cum anunță ziarele pariziene, în Algeria continuă ciocniri armate violente între trupele franceze și răsculații algerieni.

Corespondentul agenției France Presse anunță din Alger că într-o ciocnire recentă, care a avut loc în partea de nord-est a țării, au fost uciși 60 răsculați, iar pierderile trupelor franceze au fost de aproximativ 50 de răniți.

Autoritățile franceze continuă să aducă întăriri.

Agenția Associated Press anunță din surse oficiale că în cadrul operațiunilor militare ale trupelor franceze împotriva răsculaților au fost uciși peste 5.700 de algerieni și francezi și au dispărut 765 de persoane.

Parisul se îngrijește pentru „restabilirea ordinei"

PARIS 11 (Agerpres). — corespondentul Agerpres transmite: In după amiaza de 11 aprilie a avut loc la Paris o ședință a Consiliului de Miniștri francez sub președinția președintelui Republicii, Rene Coty. După cum relatează ziarele franceze de miercuri, această ședință a fost consacrată definitivării hotărîrilor luate de guvern în cadrul ședinței din 9 aprilie.

Ziarele franceze relatează că aceste hotărîri se referă în primul rînd la mobilizarea unui număr de 200.000 de tineri, majoritatea din contigentele 1953, care urmează să fie folosiți pentru „restabilirea ordinei" în Algeria. Ziarele precizează că planul guvernamental prevede ca un prim efectiv de 80.000 de oameni să fie mobilizați pînă cel mai tîrziu 15 mai spre a fi trimiși în Algeria și ca restul de 120.000 să fie pregătiți pentru a fi mobilizați efectiv cînd guvernul va crede de cuvință.

Rezultatele definitive ale alegerilor din Ceylon

COLOMBO 11 (Agerpres). — Agențiile occidentale de presă anunță rezultatele definitive ale alegerilor generale din Ceylon. Partidul Frontului Popular Unit a obținut 51 de mandate, partidul „Nava Lanka Sama Samaj" — 14 mandate, partidul federaliștilor — 10 mandate, partidul național-unit — 8 mandate, independenții — 7 mandate, partidul comunist — 3 mandate, Frontul de rezistență al populației tamile — 1 mandat și Congresul populației tamile — 1 mandat.

Se anunță că la 12 aprilie, Solomon Bandaranike, liderul Frontului Popular Unit, va depune jurămîntul ca prim ministru al Ceylonului.

Sport

Campionatele mondiale de tenis de masă au luat sfîrșit

TOKIO. — Peste 10.000 de spectatori au asistat la finala probei de dublu femei. Spectatorii au încurajat frenetic echipa japoneză încă de la intrarea în incinta sălii de joc. Iată cum descrie corespondentul agenției „United Press" desfășurarea acestei palpitante finale: „Rozeanu și Zeller au dovedit de la început că formează un adevărat zid de piatră în apărare. Watanabe și Eguchi au atacat neîncetat dar romîncele le-au dat o ripostă necruțătoare. Atunci cînd contraataca cu superbul său revers, Rozeanu le făcea pe japoneze să înceteze ofensiva. In primul set romîncele au cîștigat cu scorul de 21—14. Perechea japoneză a atacat violent în setul doi pe care l-a cucerit cu 21—14. In setul următor Rozeanu părea obosită. Echipa japoneză cîștigă cu 21—15, a luat conducerea cu 2—1. In cel de al patrulea set japonezele au atacat din nou, dar Rozeanu și Zeller s-au apărat cu mult calm și au învins cu 21—19. Scorul a devenit astfel de 2—2.

Setul decisiv, cel de-al cincilea a fost tot timpul la discreția jucătoarelor romînce care au arătat o vitalitate extraordinară. Net superioare, Rozeanu și Zeller au terminat învingătoare cu categoricul scor de 21—9, obținînd odată cu victoria finală și cel de al doilea titlu mondial.

In proba de dublu-bărbați, perechea japoneză Ogimura-Tomita a devenit campioană mondială, învingînd cu 3—0 (13, 10, 11) pe foștii campioni mondiali, cehoslovacii Andreadis-Stipek.

Celelalte trei finale s-au încheiat cu rezultate puțin așteptate. Astfel în proba de dublu mixt perechea americană Klein-Neuberger a întrecut cuplul Andreadis (R. Cehoslovacă) — Haydon (Anglia) cu 3-2 (18; -17; 18; -17; 14), iar în proba de simplu femei, Okawa (Japonia) a învins cu 3—2 (15; -15; 21; -9; 16) pe compatrioata sa Watanabe. Okawa este considerată cea de a treia jucătoare japoneză fiind în vîrstă de 23 ani. Ea joacă cu o paletă acoperită cu burete.

Pentru titlul mondial al probei de simplu bărbați s-au întîlnit japonezii T. Tanaka și I. Ogimura. Jucînd foarte bine în atac, I. Ogimura a devenit campion al lumii, obținînd victoria cu scorul de 3-2 (13; —22; 18;—18; 13).

DERBIUL CAPITALEI

Cîte o repriză, pe rînd...

La sfîrșitul meciului dintre echipele Locomotiva-București și Progresul-București, un spectator plasat într-un loc de pe partea dreaptă a tribunei I, remarca:

— Ce noroc pe noi! Ne-a fost dat să urmărim meciul la o singură poartă; cea din apropierea noastră.

Și într-adevăr, remarca merită să fie amintită.

Progresul, cu formația pusă la punct, a marcat în ansamblu un ...progres, față de meciul anterior. In primul mitan, în majoritatea timpului, jocul s-a desfășurat în jumătatea de teren al feroviarilor. In aceste 45 de minute, Ozon ne-a reamintit de zilele sale bune, atît prin imaginația sa de creator de faze palpitante, cît și prin plasamentul său ca realizator. In prima repriză înaintarea Progresului a funcționat în general bine, știind să fructifice superioritatea de pe teren.

Cu echipa Locomotiva s-a petrecut și de astă dată un lucru pe care ne-am obișnuit să-l vedem în ultima vreme. Echipa a început jocul dezorientat, jucătorii și-au găsit cu greu locul. Greșelile tehnice au abundat. Inaintarea a jucat slab, în timp ce apărarea a luptat din greu să stăvilească periculosul atac deslănțuit de înaintarea Progresului. Și rezultatul: 3—0 la mitan!

Cei aproape 100.000 de spectatori au rămas surprinși la reluarea jocului, de ceea ce se desfășura înaintea ochilor. Echipa Progresul, deși avea pe teren aceiași jucători, părea alta. Inaintarea în vervă din primul mitan, abia de mai schița vreun atac. Jucătorii Progresului se arătau satisfăcuți de cele trei puncte și considerau meciul jucat. N-ar avea rostul să polemizăm în legătură cu greșeala gravă pe care o reprezintă o asemenea „concepție" de joc.

In schimb jucătorii Locomotivei, echipă în formare, au intrat pe teren deciși să schimbe radical scorul. Și iarăși am admirat un joc deslănțuit, viu, cu pase rapide și șuturi la poartă. Dacă prima repriză a aparținut Progresului, cea de a doua a fost dominată de jucătorii Locomotivei. Și totuși ei nu au reușit să marcheze decît un punct. De ce?

Iată cîteva remarci ale „omului din tribună", pline de conținut:

—„Băieții de la Locomotiva așteaptă să vină mingea la el, în loc ca ei s-o caute..."

— „Tot combină și combină, pînă ce pierd mingea...".

Dacă Locomotiva ar fi avut mai multă finalitate în acțiuni ținînd seama de nivelul jocului din repriza a II-a, scorul ar fi fost altul; în felul acesta s-ar fi servit și o lecție bine meritată jucătorilor de la Progresul.

Scor final: 3—1 pentru Progresul-București.

O pilulă amară

Chiar și cei mai frecvenți susținători ai echipei C.C.A. nu ar fi avut curajul ca în pronosticurile lor să „meargă" pe înfrîngerea dinamoviștilor la un scor atît de concludent: 4—0!

Cea de a 13-a (!) întîlnire dintre echipele C.C.A. și Dinamo-București a servit o pilulă amară campioanei țării, obișnuită să termine fie la egalitate cu C.C.A. (de cinci ori) sau să învingă (de șase ori).

Ce se poate spune despre acest meci?

Jocul, din primul și pînă în cel de al 90-lea minut s-a aflat la discreția jucătorilor militari. Spectatorii au cunoscut o echipă a C.C.A. în mare formă. Inainte de toate, echipa s-a dovedit a fi un tot bine închegat, în care funcționează cu precizie atît compartimentul înaintării cît și cel al apărării. In al doilea rînd, echipa C.C.A. a dovedit că posedă un joc de o înaltă factură tehnică. Jucătorii se „găsesc" ușor între ei, vădesc fantezie în acțiuni, și ceea ce este mai îmbucurător, trag des la poartă, de la distanță ca și din apropiere. Mille de spectatori au aplaudat îndelung incursiunile rapide, șuturile fulgerătoare ale lui Tătaru, Zavoda I., Alexandrescu.

Dacă despre C.C.A. trebuiesc spuse numai cuvinte de laudă ca despre un învingător absolut, fără posibilitate de comentarii, în schimb despre Dinamo, de-abia de se găsesc cuvintele.

Dinamo a prestat un joc de-a dreptul deziluzionant. Făcea impresia unei echipe sparing-partener pentru jucătorii echipei C.C.A. Cunoscuta și apreciata tripletă — Nicușor, Ene, Neagu, a fost anihilată. Un joc confuz, cu mingii „fără adresă", cu șuturi la întîmplare — iată ce a caracterizat jocul echipei Dinamo. Dacă ar fi să se țină seama după felul cum s-au prezentat dinamoviștii în acest meci, cu greu s-ar putea admite că selecționerii echipei naționale se vor opri la jucători din echipa Dinamo.

Căderea de ieri a echipei Dinamo lasă să se întrevadă că în pregătirea multilaterală a acestei echipe, mai sînt încă multe lucruri de făcut.

C. ROMAN

★

Locomotiva Timișoara care a întîlnit pe teren propriu Știința Cluj a obținut cel de al cincilea meci egal de la începutul campionatului. După consumarea celor 90 de minute de joc, scorul a rămas alb: 0—0. Cu un rezultat asemănător a luat sfîrșit și meciul disputat la Orașul Stalin între dinamoviștii din localitate și Flamura Roșie Arad. La Ploești, echipa locală Flacăra a obținut o victorie categorică cu scorul de 3—0 în fața echipei Dinamo Bacău, iar la Petroșani, Minerul a dispus de Știința Timișoara cu scorul de 2—1.

În 24 de ore

CAIRO: — Potrivit relatărilor agenției France Presse țările membre în Liga arabă vor prezenta Consiliului de Securitate al O.N.U. problema algeriană.

PARIS. — La 11 aprilie Von Maltzahn, ambasadorul Republicii Federale Germane în Franța a fost primit în audiență de C. Pineau, ministrul Afacerilor Externe și apoi de Guy Mollet, șeful guvernului francez. Potrivit relatărilor ziarelor, ambasadorul R. F. Germane a făcut cunoscută lui Guy Mollet dorința lui Adenauer de a avea o întîlnire cu el „cît mai curînd cu putință". Intîlnirea dintre Adenauer și Guy Mollet a fost fixată pentru sfîrșitul lunii mai.

WASHINGTON: — Autoritățile militare din S.U.A. au anunțat că între 20 și 26 iulie vor avea loc pe întreg continentul nord-american exerciții de alarmă aeriană la care vor participa președintele Eisenhower, guvernul canadian și forțele armate ale celor două țări.

LONDRA: — La 10 aprilie a avut loc sub președinția lui Robertson (Canada) o ședință a subcomitetului Comisiei O.N.U. pentru dezarmare. Viitoarea ședință va avea loc la 13 aprilie.

PEKIN: — La 10 aprilie au început la Pekin negocieri comerciale între guvernul R.P. Chineze și guvernul regal al Cambodgiei.

Prezentarea scrisorilor de acreditare de către noul ministru al Finlandei la București

La 11 aprilie a.c., președintele Prezidiului Marii Adunări Naționale a Republicii Populare Romîne, dr. Petru Groza a primit pe domnul V. G. S. Palmroth, trimis extraordinar și ministru plenipotențiar al Finlandei în Republica Populară Romînă, care și-a prezentat scrisorile de acreditare.

Ministrul Finlandei a fost însoțit de primul secretar, Matti Pyykko.

La remiterea scrisorilor de acreditare au fost de față: Mihai Mujic, vicepreședinte al Prezidiului Marii Adunări Naționale, Grigore Preoteasa, ministrul Afacerilor Externe al Republicii Populare Romîne, Ion Drînceanu, director în Ministerul Afacerilor Externe, Caius Franțescu, director ad-interim al Protocolului din Ministerul Afacerilor Externe și Ion Vrabie, directorul Cancelariei Prezidiului Marii Adunări Naționale.

După prezentarea scrisorilor de acreditare a urmat o convorbire amicală între președintele Prezidiului Marii Adunări Naționale, dr. Petru Groza și ministrul Finlandei, V. G. S. Palmroth.

Numirea noului ministru al R.P.R. în Finlanda

Printr-un decret al Prezidiului Marii Adunări Naționale, tov. Stelian Nițulescu a fost numit trimis extraordinar și ministru plenipotențiar al R.P.R. în Finlanda.

INFORMAȚIE

Miercuri seara a avut loc la Casa Ziariștilor, o reuniune în cadrul căreia tov. M. Roban, redactor șef adjunct al ziarului „Munca", membru al delegației Consiliului Central al Sindicatelor din R.P.R. care a vizitat recent R. P. F. Iugoslavia, a împărtășit impresiile culese din această călătorie.

(Agerpres)

Ei semnează pentru a salva cei mai frumoși ani ai vieții

THEY SIGN TO SAVE BEST YEARS OF LIFE



Fotografia și titlul alăturat „Ei semnează pentru a salva cei mai frumoși ani ai vieții" reproduse din ziarul „Daily Worker" arată că lupta Ligii Tineretului Comunist din Anglia se bucură de sprijinul tineretului englez.

In clișeu: tinerii englezi semnează petiții pentru reducerea termenului serviciului militar.

Noutăți despre tineretul lumii

CONSFATUIREA UNIONALĂ A TINERILOR CONSTRUCTORI SOVIETICI

MOSCOVA 11 (Agerpres).— TASS transmite: La 11 aprilie consfătuirea unională a tinerilor constructori și-a încheiat lucrările. La ședința de dimineață au fost de față N. A. Bulganin, N. S. Hrușciov, L. M. Kaganovici, G. M. Malenkov, A. I. Mikoian, M. G. Pervuhin, M. Z. Saburov, M. A. Suslov, K. E. Voroșilov, L. I. Brejnev, D. T. Șepilov, E. A. Furțeva. Au luat cuvîntul Melnikov, ministrul Construcției de întreprinderi din industria carboniferă al U.R.S.S.; Gulevski, zidar din Celeabinsk, Golvațki, șef de brigadă la construcția hidrocentralei de la Stalingrad, Șelepin, secretar al C.C. al U.T.C.L. și alții.

In cadrul acestei ședințe, aplaudat cu căldură de cei prezenți, a rostit o amplă cuvîntare N. S. Hrușciov, prim secretar al C.C. al P.C.U.S.

Participanții la consfătuire au adoptat în unanimitate un apel către toți tinerii care lucrează în construcții.

CONFERINȚA ORGANIZAȚIEI ORĂȘENEȘTI MOSCOVA A COMSOMOLULUI

MOSCOVA 11 (Agerpres).— TASS transmite: La 10 aprilie s-a deschis conferința organizației orășenești Moscova a Comsomolului. Organizația din Moscova este una din cele mai mari organizații comsomoliste din Uniunea Sovietică. Ea întrunește aproape 700.000 de tineri și tinere.

Prezentînd raportul de activitate, Mihail Davidov, secretar al Comitetului orășenesc Moscova al Comsomolului, a citat numeroase exemple de activitate creatoare a comsomoliștilor din Moscova și de participare a acestora la viața politică și economică.

Mihail Davidov s-a ocupat de asemenea de problemele educării ideologice a tineretului, de mișcarea de cultură fizică și sport, de probleme legate de activitatea Comsomolului.

Participanții la conferință vor discuta raportul cu privire la sarcinile organizațiilor comsomoliste din Moscova în ce privește pregătirea și desfășurarea Festivalului Unional și ale celui de al VI-lea Festival Mondial al Tineretului și Studenților.

PLECAREA UNEI DELEGAȚII SOVIETICE LA PRAGA

MOSCOVA 11 (Agerpres).— TASS transmite: La 11 aprilie o delegație sovietică formată din G. A. Ter-Gazarianț și O. A. Kozlov, a plecat la Praga pentru a participa la seminarul internațional al studenților cu tema problemele învățămîntului și culturii în țările coloniale.

VIZITA DELEGAȚIEI TINERETULUI IUGOSLAV IN U.R.S.S.

KIEV 11 (Agerpres)— TASS transmite: De patru zile se află la Kiev o delegație a tineretului din R.P.F. Iugoslavia care vizitează Uniunea Sovietică la invitația C.C. al Uniunii Tineretului Comunist Leninist. Delegația este condusă de Miko Tripalo, secretarul Comitetului Central al Tineretului Popular din Iugoslavia.

Membrii delegației au vizitat locurile istorice și monumentele din capitala Ucrainei, au asistat la spectacolul „Ruslan și Ludmila" la Teatrul Academic de Stat de Operă și Balet „T. G. Sevcenko", au vizitat S.M.T.-ul „Vasilkovski" din regiunea Kiev, colhozul „1 Mai" din raionul Makarovski, regiunea Kiev. După ce s-au interesat de gospodărie, oaspeții au luat parte la concertul dat de cercul de artiști amatori.

La 10 aprilie, delegația tineretului iugoslav a plecat cu avionul la Simferopol (Crimeea).

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA: București, Piața „Scînteii". Tel. 7.60.10. Secția scrisori, tel. 7.66.91. TIPARUL: Combinatul Poligrafic Casa Scînteii „I. V. Stalin". STAS — 3452 — 52